

SAMSUNG



BN68-12492B-02

Simple User Guide

IW008A-R IW012A-R IW016A-R

- *The colour and the appearance may differ depending on the product, and the content in the manual is subject to change without prior notice to improve the performance.
- *Download the user manual from the following Samsung Website for further details.
<http://www.samsung.com/displaysolutions>

Checking the Components

(1) Simple User Guide (2) Warranty card (Not available in some locations) (3) Regulatory guide (4) OCM cable (5) Screw (M4 x L10) x 2 (6) Cleaning cloth
Contact the vendor where you purchased the product if any components are missing.

Connecting the Power Cable

- Connect the power cable after all cables are connected.
- Before connecting external devices, be sure to disconnect the power cable.

Precautions when connecting power

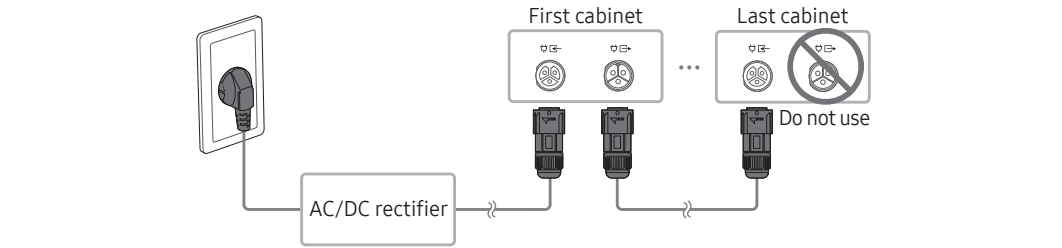
About the maximum number of cabinets allowed for the power cable distance.

Power cable distance	Cabinets
35m (100ft)	3
65m (200ft)	5
100m (300ft)	2

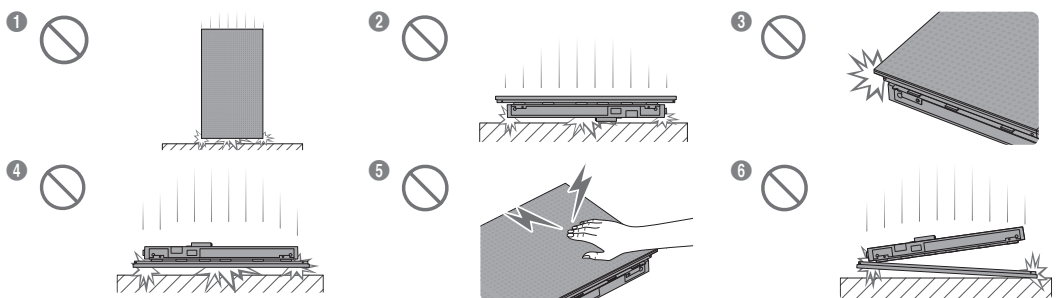
For detailed information, visit the install guide.

*Exceeding the recommended maximum number of devices may produce overvoltage, causing the circuit breaker to trip down or the product to be damaged. Make sure that the number of connected devices does not exceed the recommended maximum number.

*Samsung is not liable for any problems incurred by connecting devices that exceed the recommended maximum number. e.g.)



Precautions when handling the cabinets



- *Metal objects may adhere to the front surface of the cabinet due to its magnetism.
- *If any metal object adheres, use a magnet or airgun to remove it. Be careful when removing metal objects using a magnet, as the magnet may separate the module from the cabinet.
- *Be careful when holding magnetic stripe cards close, as the magnetism may affect those cards.
- ❶ [Caution to prevent external shock and dropping of the product]
After removing the protective brackets, be careful not to expose the product to external shocks or vibrations. Make sure that the product is not dropped from any height.
- ❷ [Caution to prevent damage to the LED]
Be careful not to expose the product to vibrations or external shocks when it is lying flat on the floor.
- ❸ [Caution to prevent damage to corners]
Take extra care to ensure that the corners of a cabinet do not get damaged.
- ❹ [Caution to prevent damage to the LED]
After removing the protective brackets, do not place the product on the floor with the LED facing down.
- ❺ [Caution to prevent damage to static]
Do not touch the product without anti-static gloves.
- Be sure to wear anti-static gloves when touching the product.
- ❻ [Caution to prevent damage to the LED]
When lifting the product, be careful that the module frame does not separate from the main frame.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Web site: <http://www.samsung.com>

Country/Area	Customer Care Centre
ALBANIA	045 620 202
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	055 233 999
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък
CROATIA	072 726 786
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free 800 - SAMSUNG (800-726786)
CZECH	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4
DENMARK	707 019 70
ESTONIA	800-7267

Country/Area	Customer Care Centre
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00
GERMANY	06196 77 555 77
GREECE	08111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)
IRELAND (EIRE)	0818 717100
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)
KOSOVO	038 40 30 90
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-77777
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	088 90 90 100

Country/Area	Customer Care Centre
NORTH MACEDONIA	023 207 777
NORWAY	21629099
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 207 267
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifar în rețea
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)
SPAIN	91 175 00 15
SWEDEN	0771-400 300
SWITZERLAND	0800 726 786
TURKEY	444 77 11
UK	0333 000 0333

Troubleshooting Guide

Issues	Solutions
The screen keeps switching on and off.	Check that the cable between the product and the PC is connected correctly.
No Signal is displayed on the screen.	Check that the product is connected correctly with a cable. Check that the source device connected to the product is powered on.

Specifications

Model Name	IW008A-R	IW012A-R	IW016A-R
Pixel Pitch	0.84 mm	1.26 mm	1.68 mm
Cabinet	LED pixel configuration Pixels (Row x Column) Aspect ratio (W:H)	Flip Chip LED 640 x 360 pixels 16:9 (806.4 x 453.6)	480 x 270 pixels
Synchronization	Refresh rate Video Frame rate	3840Hz/7680Hz 7680Hz may not be supported in some models. 100/120Hz	
Power Supply	DC 48V === Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries.		
Environmental considerations	Operating	Temperature: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Humidity: 10% ~ 80%, non-condensing	
	Storage	Temperature: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Humidity: 5% ~ 95%, non-condensing	

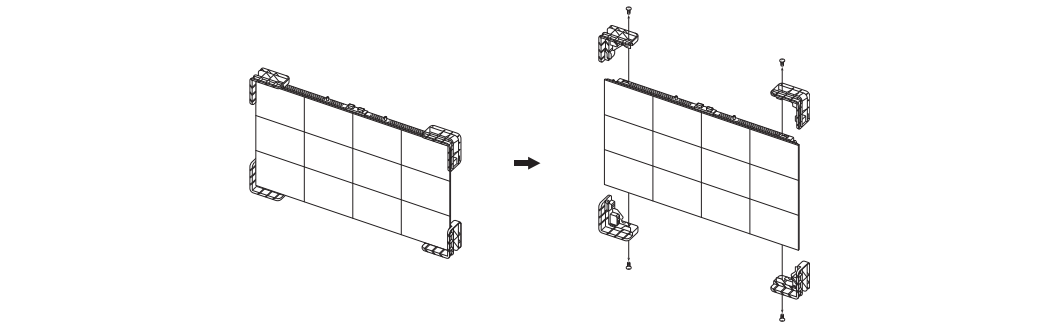
- *This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.
- *For detailed device specifications, visit the Samsung website.
- *Open Source License Notice
To send inquiries and requests for questions regarding open sources, contact Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

Installing the cabinets

- Make sure you entrust the installation to a professional installation service provider. For further information regarding installation, contact the dealer you purchased the product from.
- Install the cabinet using the frame kit provided by the manufacturer. For more information about how to install the frame kit, refer to the user manual that comes with it.
- Samsung shall not be liable for any damage to the product and any injury to the users or others that may be incurred while the users install the product by themselves.

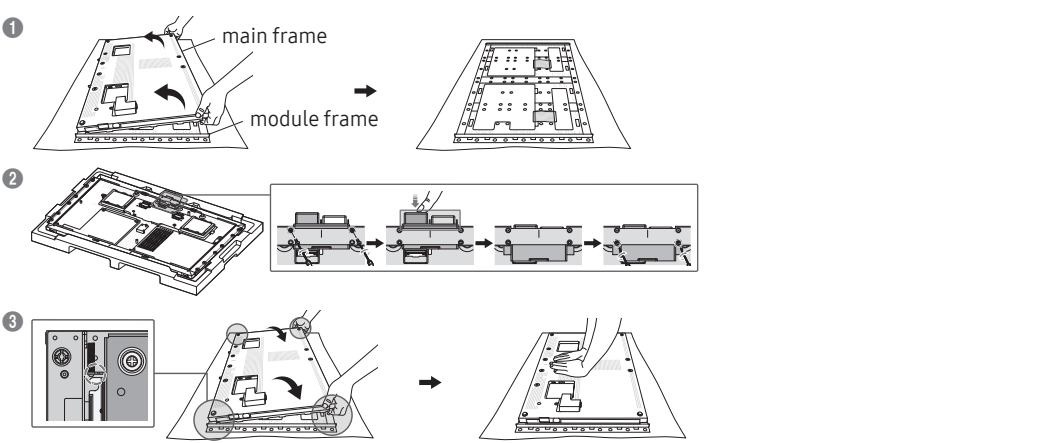
Removing the protective brackets

Remove the safety bracket before proceeding to installation.



Arranging the upper docking port at the top of the cabinet

For detailed information, visit the install guide.



- ❶ Place the product on the packaging cushion and then remove the module frame from the main frame.
- ❷ Remove the screws from the upper docking port on the main frame, lower the docking port, and then tighten the screws again.
- ❸ Reassemble the module frame to the main frame.

Български

Кратко ръководство за потребителя

- * Цветът и външният вид може да се различават в зависимост от продукта, а съдържанието на ръководството подложки на промяна без предизвестие с цел подобряване на работата.
- * За допълнителна информация изгледете Ръководството за потребителя от уебсайта на Samsung.
- * Вижте описанията на предходната страница.

Проверка на компонентите

- (1) Кратко ръководство за потребителя (2) Гаранционна карта (не се предлага на някои места) (3) Регулаторно ръководство за OCM кабел (5) Винт (M4 x L10) x 2 (6) Кърпа за почистване Съберете се с продавача, от който сте закупили продукта, ако откриете липсващи компоненти.
- Мониторане на шкафовете**
- Уверете се, че сте възложили монтажа на професионален монтажист, а съдържанието на ръководството относно монтажа се свържете с дилъра, от когото сте закупили продукта.
- Мониторайте шкафа, като използвате комплекта с рамка, предоставен от производителя. За допълнителна информация относно монитрането на комплекта с рамка се консултирайте с неговото ръководство за потребителя.
- Samsung не носи отговорност за никакви повреди на устройството и за никакви наранявания на потребителите или на други лица, които могат да възникнат, докато потребителите монтират продукта сами.

Предпазни мерки при работа с шкафовете

- * Метални предмети могат да се прилепят към лицевата повърхност на шкафа, поради неговите магнитни свойства.
- * Ако се прилепят метални предмети, използвайте магнит или плевелизатор, за да ги отстраните. Внимавайте, когато отстранявате метални предмети с магнит, тъй като магнитът може да отдели модула от шкафа.
- * Внимавайте, когато държите карти с магнитни ленти в близост, защото магнитните свойства могат да повлияят на тези карти.
- ❶ [Внимание, за да се предотврати удар и падане на продукта]
След премахването на предпазните скоби, бъдете внимателни да не подлагате на продукта на външни удари или вибрации. Уверете се, че продуктът не е изпускан от никаква височина.
- ❷ [Внимавайте, за да предотвратите повреда на LED]
Бъдете внимателни да не подлагате продукта на вибрации или външни удари, когато е поставен неподвижно на пода.
- ❸ [Внимание, за да се предотврати повреда на зълите]
Вземете допълнителни мерки, за да се гарантира, че зълите на шкафа няма да се повредят.
- ❹ [Внимавайте, за да предотвратите повреда на LED]
След премахването на предпазните скоби не поставяйте продукта на пода с обърнат надолу LED.
- ❺ [Внимание, за да се избегне повреда на LED от статично електричество]
Не докосвайте продукта без антистатични ръкавици.
- Не забравяйте да си поставите антистатични ръкавици, когато докосвате продукта.
- ❻ [Внимание, за да предотвратите повреда на LED]
При повдигане на продукта внимавайте измоднатата рамка да не се отдели от основното оквива.

- * Това е продукт от клас A. В битова среда този продукт може да причини радиосмущения и в този случай може да се изисква от потребителя да вземе адекватни мерки.
- * Като бисте прочли детайлне заглавие уреждя, посjetите mrežne stranice tvrtke Samsung.
- * За подробни спецификации на устройствa посетете уеб сайта на Samsung.



Deutsch

Einfache Bedienungsanleitung

- * Farbe und Aussehen des Geräts sind geräteabhängig, und jederzeitige Änderungen am Inhalt des Handbuchs zum Zweck der Leistungssteigerung sind vorbehalten.
- * Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, das Sie von der folgenden Samsung Website herunterladen können. Berücksichtigen Sie die Beschreibungen auf der vorherigen Seite.
- Überprüfen des Lieferumfangs**
- (1) Einfache Bedienungsanleitung (2) Garantiekarte (Niet overal verkrijgbaar) (3) Erklärungen zur Einhellung gesetzlicher Vorschriften (4) OCM-Kabel (5) Schraube (M4 x L10) x 2 (6) Reinigungsguch Indien er componenten ontbreken, neemt u contact op met de leverancier waar u het product hebt gekocht.

Gehäuse installieren

- Vertrauen Sie die Montage unbedingt einem professionellen Montagendienstleister an. Weitere Informationen über die Montage erhalten Sie von dem Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
- Installieren Sie das Gehäuse mit dem vom Hersteller mitgelieferten Rahmenbausatz. Weitere Informationen zur Installation des Rahmenbausatzes finden Sie im mitgelieferten Benutzerhandbuch.
- Samsung ist nicht haftbar für Schäden am Produkt und Verletzungen der Nutzer oder Anderen, die durch die selbständige Installation der Nutzer entstehen können.
- Sicherheitsvorkehrungen bei der Handhabung der Gehäuse**
- Metallische Gegenstände könnten an der Vorderseite des Gehäuses aufgrund seines Magnetismus haften bleiben.
- Falls Gegenstände aus Metall haften bleiben, verwenden Sie einen Magneten oder eine Druckklupfpistole, um sie zu entfernen. Seien Sie bei der Entfernung metallischer Gegenstände unter Verwendung eines Magnets vorsichtig, da der Magnet das Modul von dem Gehäuse trennen könnte.
- Seien Sie bei engem Kontakt mit Magnetstreifenkarten vorsichtig, da der Magnetismus diese Karten beeinflussen kann.
- ❶ [Sicherheitsvorkehrungen, um Erschütterungen und Fallen lassen des Produkts zu verhindern]
Stellen Sie sicher, dass das Produkt nach Entfernen der Schutzklammern keinen Erschütterungen oder Vibrationen ausgesetzt ist.
- ❷ [Sicherheitsvorkehrungen, um Schaden an den LEDs zu vermeiden]
Stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt keinen Vibrationen oder Erschütterungen aussetzt, wenn es flach auf dem Boden liegt.
- ❸ [Sicherheitsvorkehrungen, um Schaden an den Gehäuseecken zu vermeiden]
Achten Sie besonders darauf, die Ecken des Gehäuses nicht zu beschädigen.
- ❹ [Sicherheitsvorkehrungen, um Schaden an den LEDs zu vermeiden]
Stellen Sie sicher, dass das Produkt nach Entfernen der Schutzklammern nicht mit dem LED nach unten auf den Boden gelegt wird.
- ❺ [Sicherheitsvorkehrungen, um Statik-Schaden am LED zu vermeiden]
Berühren Sie das Produkt nur mit antistatischen Handschuhen.
- Tragen Sie beim Berühren des Produkts unbedingt antistatische Handschuhe.
- ❻ [Sicherheitsvorkehrungen, um Schaden an den LEDs zu vermeiden]
Achten Sie beim Anheben des Geräts darauf, dass sich der Modulrahmen nicht vom Hauptrahmen löst.

- * Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In solchen Fällen obligiert es dem Nutzer, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.
- * Detaillierte technischen Daten des Geräts finden Sie auf der Website von Samsung.

Hrvatski

Jednostavni priručnik za početak uporabe

- * Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a sadržaj ovog priručnika podložan je promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.
- * Preuzmite korisnički priručnik sa sljedećeg web-mjesta tvrtke Samsung radi dodatnih pojedinosti.
- Pročitajte opise na prethodnoj stranici.
- Provjerja komponenti**
- (1) Jednostavni priručnik za početak uporabe (2) Kartica Jamstvo (Nije dostupno na nekim lokacijama) (3) Priručnik s regulatornim podacima (4) OCM kabel (5) Vijak (M4 x L10) x 2 (6) Krpica za čišćenje Ako neke komponente nedostaju, obratite se dobavljaču kod kojeg ste kupili proizvod.

Postavljanje kućišta

- Instalaciju mora provesti stručnom instalateru. Dodatne informacije u vezi s instalacijom možete dobiti od distributera kod kojega ste kupili proizvod.
- Omarić instalirajte pomoću kompleta konstrukcije koji isporučuje proizvođač. Više informacija o načinu instaliranja kompleta konstrukcije potražite u korisničkom priručniku koji se isporučuje s njim.
- Tvrtka Samsung ne preuzima odgovornost ni za kakva oštećenja proizvoda ili za bilo kakve ozljede korisnika ili drugih osoba tijekom vlastite montaže proizvoda.

Mjere opreza prilikom rukovanja kućištima

- * Metalni predmeti mogu se pričvrstiti za prednju površinu kućišta zbog pojave magnetizma.
- * Ako se bilo koji metalni predmet pričvrsti, upotrijebite magnet ili zračni pištolj kako biste ga skinuli. Budite oprezni prilikom skidanja metalnih predmeta magnetom jer bi on mogao izvući modul iz kućišta.
- * Budite oprezni prilikom držanja kartica s magnetskim trakama u njegovoj blizini jer magnetizam može na njih utjecati.
- ❶ [Oprez kako biste spriječili vanjske udarce i padanje proizvoda]
Nakon što skinete zaštitne pregrade, pazite da ne izložite proizvod vanjskim udarcima ili vibracijama. Pazite da proizvod ne padne s bilo koje visine.
- ❷ [Oprez kako biste spriječili oštećenja LED lampice]
Pazite da ne izložite proizvod vibracijama ili vanjskim udarcima kako se ne alazi polegnut na podu.
- ❸ [Oprez kako biste spriječili oštećivanje kutova]
Pazite posebno da se ne oštete kutovi kućišta.
- ❹ [Oprez kako biste spriječili oštećenja LED lampice]
Nakon što skinete zaštitne pregrade, ne postavljajte proizvod na pod s LED-om okrenutim prema dolje.
- ❺ [Oprez kako biste spriječili oštećivanje LED-a uslijed statičkog elektriciteta]
Dodirujte proizvod samo kada nosite rukavice koje sprječavaju nastanak statičkog elektriciteta.
- Pri dodirivanju proizvoda uvijek nosite antistatičke rukavice.
- ❻ [Oprez kako biste spriječili oštećenja LED lampice]
Prilikom podizanja proizvoda pripazite da se okvir modula ne odvoji od glavnog okvira.

- * Ovo je proizvod razreda A. U unutrašnjem okruženju ovaj proizvod može uzrokovati radijsku interferenciju koju će korisnik morati ukloniti poduzimanjem odgovarajućih mjera.
- * Kako biste pročitali detaljne značajke uređaja, posjetite mrežne stranice tvrtke Samsung.

Čeština

Jednoduchá uživatelská příručka

- * Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Obsah příručky může být změněn bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.
- * Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce, kterou si můžete stáhnout z webu Samsung.
- * Podrobnosti naleznete v popisu na předchozí stránce.
- Kontrola příslušenství**
- (1) Jednoduchá uživatelská příručka (2) Záruční list (V některých zemích není k dispozici) (3) Bezpečnostní pokyny a standardy (4) Kabel OCM (M4 x L10) x 2 (6) Čističí hadřík V případě chybějícího příslušenství se obraťte na prodejce.

Instalace skříněk

- Dbejte na to, aby jste svěřili instalaci do rukou odborného servisního poskytovatele instalací. Podrobnosti týkající se instalace získáte od prodejce, u kterého jste monitor zakoupili.
- Namontujte skříňku pomocí sady rámu dodané výrobcem. Další informace týkající se montáže rámu naleznete v dodané uživatelské příručce.
- Společnost Samsung nenese odpovědnost za poškození produktu ani zranění uživatelů a jiných osob způsobená vlastní montáží produktu.

Preventivní opatření při práci se skřínkami

- * Povrch skřínky je magnetický, takže může přitahovat kovové předměty.
- * Pokud k tomu dojde, použijte k sejmutí předmětu magnet nebo vzduchovou pistoli. Pokud k sejmutí předmětu použijete magnet, dejte pozor, aby nedošlo k oddělení modulu od skřínky.
- * Nenechávejte v blízkosti skřínky karty s magnetickými proužky, mohlo by dojít k jejich poškození.
- ❶ [Zamezení vnějším nárazům a upuštění výrobku]
Po odstranění ochranných listů dejte pozor, aby nebyl výrobek vystaven vnějším nárazům a otřesům.
- ❷ [Zamezení poškození panelu LED]
Dejte pozor, aby výrobek ležící na podlaže nebyl vystaven otřesům a vnějším nárazům.
- ❸ [Zamezení poškození rohů]
Dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození rohů skřínky.
- ❹ [Zamezení poškození panelu LED]
Po odstranění ochranných listů výrobek nepokládejte na podlahu panelem LED směrem dolů.
- ❺ [Zamezení poškození panelu LED statickou elektřinou]
Nedotýkejte se výrobku bez antistatických rukavic.
- * Nedejte výrobek do výrobku bez antistatických rukavic.
- ❻ [Zamezení poškození panelu LED]
Při zvedání výrobku dvejte pozor, aby se rámeček modulu neodděilil od hlavního rámečku.

* Jedná se o produkt třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat vysokofrekvenční rušení a v takovém případě musí uživatel podniknout odpovídající opatření.

* Podrobné specifikace telefonu naleznete na webu Samsung.

- * Dette er et produkt i klasse A. I et hjemligt miljø kan dette produkt muligvis forårsage radiointerferens, hvilket betyder, at brugeren bliver nødt til at tage de fornødne forholdsregler.
- * Hvis du ønsker flere enhedsspecifikationer, skal du besøge webstedet Samsung.



Eesti keel

Lihtsustatud kasutusjuhend

- * Värv ja välisus võivad olenevalt tootest erineda ja selle juhendi sisu võib ette teatamata muududa, et tagada parem jõudlus.
- * Lisateabe saamiseks laadige ettevõtte Samsung kodulehelt alla kasutusjuhend.
- Vaadake eelmisel lehel olevaid kirjeldusi.
- Komponentide kontrollimine**
- (1) Lihtsustatud kasutusjuhend (2) Garantikart (Pole saadaval osades piirkondades) (3) Normatiivne juhend (4) OCM-kaabel (5) Kruvi (M4 x L10) x 2 (6) Puhastuslap
- Kui mõni komponent on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt toote ostsite.
- Viitriinkappe paigaldamine**
- Laske paigaldustööd teha professionaalsel paigaldajal.
- Paigaldamise kohta lisateabe saamiseks pöörduge edasimüüja poole, kellelt te seadme ostsite.
- Lisateave raamikomplekti paigaldamiseks kohta vaadake selle kasutusjuhendist.
- Samsung ei vastuta mingite tootekahjustuste ega kehavigastuste eest, mis võivad tekkida, kui kasutajad paigaldavad tooteid ise.
- Ettevaatusabinõud viitriinkappe käsitlemisel**
- * Metallobjektid võivad korpusse esiosa külge kiinni jääda, kuna sellel on magnetilised omadused.
- * Kui mõni metallobjekt jääb kinni, kasutage selle eemaldamiseks magnetit või suruõhupistoli. Olge metallobjektide magnetiga eemaldamisel ettevaatlik, kuna magnet võib moduli korpusse kiiresti eraldada.
- * Olge magnetribaga kaardide korpusse lähedal hoidmisel ettevaatlik, kuna magnetilised omadused võivad neid kaarte mõjutada.
- ❶ [Vältige väliseid lööke ja toote mahapilamist]
Pärast kaitseraamide eemaldamist kaitske toodet hoolega väliste löökide ja vibratsioonide eest.
- Vältige toote mis tahes kõrguselt mahapilamist.
- ❷ [Ettevaatusabinõu LED-i kahjustamise vältimiseks]
Kaitske toodet hoolega väliste löökide ja vibratsioonide eest, kui see on pikali mahi asetust.
- ❸ [Vältige nurkade kahjustamist]
Olge eriti ettevaatlik, et vältida viitriinkapi nurkade kahjustamist.
- ❹ [Ettevaatusabinõu LED-i kahjustamise vältimiseks]
Pärast kaitseraamide eemaldamist ärge asetage toodet maha nli, et LED on suunatud alla.
- ❺ [Vältige LED-i kahjustamist staatilise elektriga]
Ärge kasutage toodet ilma antistatiliselt kinnasteta.
- * Kandke toote puudutamisel kindlasti antistatilisid kinnasteid.
- ❻ [Ettevaatusabinõu LED-i kahjustamise vältimiseks]
Toodet tõstes olge ettevaatlik, et moduli raam põhiraamist ei eralduks.

* See on A-klassi toode. Koduses keskkonnas võib see toode põhjustada radiohäiringit, mille korral võib kasutaja olla vaja sobivalt meetmeid rakendada.

* Seadme täpsemate tehniliste andmete vaatamiseks külastage ettevõtte Samsung veebilehte.

* Raadpleeg de website van Samsung voor de gedetailleerde specificaties van het apparaat.

* Dit is een product van klasse A. In een huiselijke omgeving kan dit product radio-interferentie veroorzaken, waarbij de gebruiker mogelijk passende maatregelen moet treffen.

* Raadpleeg de website van Samsung voor de gedetailleerde specificaties van het apparaat.

* Dette er et produkt i klasse A. I et hjemligt miljø kan dette produkt muligvis forårsage radiointerferens, hvilket betyder, at brugeren bliver nødt til at tage de fornødne forholdsregler.

* Hvis du ønsker flere enhedsspecifikationer, skal du besøge webstedet Samsung.

* Cette est un produit de la classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, ce qui peut nécessiter des mesures appropriées de la part de l'utilisateur.

* Este es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, lo que puede requerir medidas apropiadas por parte del usuario.

* Este é um produto da classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, o que pode exigir medidas apropriadas do usuário.

* Este es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, lo que puede requerir medidas apropiadas por parte del usuario.

* Este é um produto da classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, o que pode exigir medidas apropriadas do usuário.

* Este es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, lo que puede requerir medidas apropiadas por parte del usuario.

* Este é um produto da classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, o que pode exigir medidas apropriadas do usuário.

* Este es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, lo que puede requerir medidas apropiadas por parte del usuario.

* Este é um produto da classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, o que pode exigir medidas apropriadas do usuário.

* Este es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, lo que puede requerir medidas apropiadas por parte del usuario.

* Este é um produto da classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, o que pode exigir medidas apropriadas do usuário.

* Este es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, lo que puede requerir medidas apropiadas por parte del usuario.

* Este é um produto da classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, o que pode exigir medidas apropriadas do usuário.

* Este es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, lo que puede requerir medidas apropiadas por parte del usuario.

* Este é um produto da classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, o que pode exigir medidas apropriadas do usuário.

* Este es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, lo que puede requerir medidas apropiadas por parte del usuario.

* Este é um produto da classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, o que pode exigir medidas apropriadas do usuário.

* Este es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, lo que puede requerir medidas apropiadas por parte del usuario.

* Este é um produto da classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, o que pode exigir medidas apropriadas do usuário.

* Este es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, lo que puede requerir medidas apropiadas por parte del usuario.

* Este é um produto da classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, o que pode exigir medidas apropriadas do usuário.

* Este es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, lo que puede requerir medidas apropiadas por parte del usuario.

* Este é um produto da classe A

