

# SAMSUNG



BN68-14873B-01

# Simple User Guide

## XHB (XHB-E / XHB-S)

\* 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

### 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. <p>Check that the source device connected to the product is powered on.</p>

### Specifications

Model Name	XHB060-ES (LH060XHCSE)	XHB060-SS (LH060XHBTS)	XHB060-BA (LH060XHTBS)	XHB080-ES (LH080XHCSE)	XHB080-SS (LH080XHBTS)	XHB100-ES (LH100XHCSE)	XHB100-SS (LH100XHBTS)	XHB100-LA (LH100XHTBSL)	XHB160-ES (LH160XHCSE)	XHB160-SS (LH160XHBTS)
	6.16 mm			8.21 mm		10.78 mm			16.43 mm	
	Flat 1 x 2									
	3-in-1									
	1 x 2									
	56 x 112 pixels			42 x 84 pixels		32 x 64 pixels		56 x 112 pixels		21 x 42 pixels
	1:2									

Model Name	XHB060-EI (LH060XHCIE)	XHB060-SI (LH060XHBTSI)	XHB060-BA (LH060XHTBI)	XHB080-EI (LH080XHCIE)	XHB080-SI (LH080XHBTSI)	XHB100-EI (LH100XHCIE)	XHB100-SI (LH100XHBTSI)	XHB100-LA (LH100XHTBIL)	XHB160-EI (LH160XHCIE)	XHB160-SI (LH160XHBTSI)
	6.16 mm			8.21 mm		10.78 mm			16.43 mm	
	Flat 1 x 3									
	3-in-1									
	1 x 3									
	56 x 168 pixels			42 x 126 pixels		32 x 96 pixels		56 x 168 pixels		21 x 63 pixels
	1:3									

Model Name	XHB060-EB (LH060XHCBE)	XHB060-SB (LH060XHBTSB)	XHB060-BA (LH060XHTBB)	XHB080-EB (LH080XHCBE)	XHB080-SB (LH080XHBTSB)	XHB100-EB (LH100XHCBE)	XHB100-SB (LH100XHBTSB)	XHB100-LA (LH100XHTBL)	XHB160-EB (LH160XHCBE)	XHB160-SB (LH160XHBTSB)
	6.16 mm			8.21 mm		10.78 mm			16.43 mm	
	Flat 2 x 2									
	3-in-1									
	2 x 2									
	112 x 112 pixels			84 x 84 pixels		64 x 64 pixels		112 x 112 pixels		42 x 42 pixels
	2:2									

Model Name	XHB060-EA (LH060XHCBAE)	XHB060-SA (LH060XHBTAS)	XHB060-BA (LH060XHTBAS)	XHB080-EA (LH080XHCBAE)	XHB080-SA (LH080XHBTAS)	XHB100-EA (LH100XHCBAE)	XHB100-SA (LH100XHBTAS)	XHB100-LA (LH100XHTBAL)	XHB160-EA (LH160XHCBAE)	XHB160-SA (LH160XHBTAS)
	6.16 mm			8.21 mm		10.78 mm			16.43 mm	
	Flat 2 x 3									
	3-in-1									
	2 x 3									
	112 x 168 pixels			84 x 126 pixels		64 x 96 pixels		112 x 168 pixels		42 x 63 pixels
	2:3									
	7680Hz			50/60Hz		50/60Hz		50/60Hz		AC100-240V ~ 50/60Hz
	Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries.									

Model Name	XHB060-EA (LH060XHCBAE)	XHB060-SA (LH060XHBTAS)	XHB060-BA (LH060XHTBAS)	XHB080-EA (LH080XHCBAE)	XHB080-SA (LH080XHBTAS)	XHB100-EA (LH100XHCBAE)	XHB100-SA (LH100XHBTAS)	XHB100-LA (LH100XHTBAL)	XHB160-EA (LH160XHCBAE)	XHB160-SA (LH160XHBTAS)
	6.16 mm			8.21 mm		10.78 mm			16.43 mm	
	Flat 2 x 3									
	3-in-1									
	2 x 3									
	112 x 168 pixels			84 x 126 pixels		64 x 96 pixels		112 x 168 pixels		42 x 63 pixels
	2:3									
	7680Hz			50/60Hz		50/60Hz		50/60Hz		AC100-240V ~ 50/60Hz
	Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries.									
	Temperature: -40 °C ~ 55 °C (-40 °F ~ 131 °F)									
	Humidity: 5% ~ 95%RH, non-condensing									
	Temperature: -40 °C ~ 55 °C (-40 °F ~ 131 °F)									
	Humidity: 5% ~ 95%RH, non-condensing									

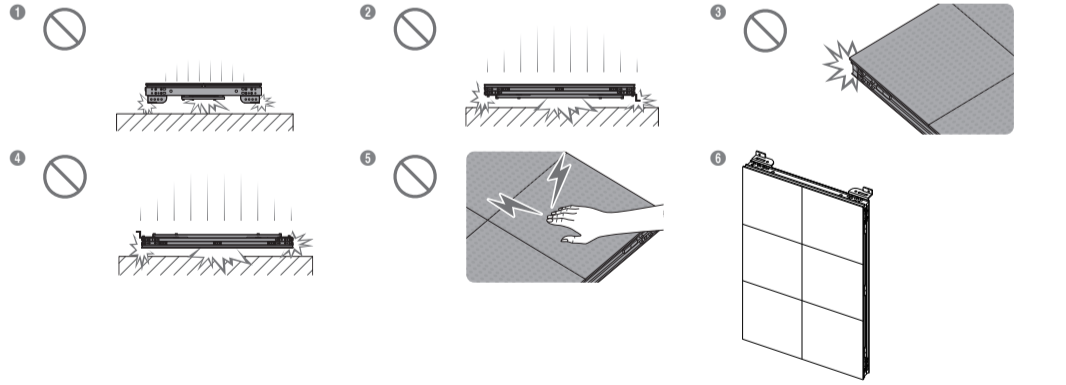
\* This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

\* 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)

### 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.

- ⓘ [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.
- ⓘ [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.
- ⓘ [Caution to prevent damage to corners] Take extra care to ensure that the corners of a cabinet do not get damaged.
- ⓘ [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.
- ⓘ [Caution to prevent damage to the LED from static] Do not touch the product without anti-static gloves.
  - Be sure to wear anti-static gloves when touching the product.
- ⓘ [Caution to prevent damage to product when moving] Ensure that opening the package or transporting the product is entrusted with a professional installer.
- For inquiries regarding the product installation/transport, please contact your place of purchase for assistance.

### 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	020 201-24-18
BOSNIA	055 233 999
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори <p>*5000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък</p>
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
FINLAND	030-6227 515

Country/Area	Customer Care Centre
FRANCE	01 48 63 00 00
GERMANY	06196 77 555 77
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line <p>+30) 210 6897691 from mobile and land line</p>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)
IRELAND (EIRE)	0818 717100
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)
KOSOVO	038 40 30 90
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-7777
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	088 90 90 100
NORTH MACEDONIA	023 207 777
NORWAY	21629099

Country/Area	Customer Care Centre
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* <p>* (optata wedlug tariffy operatora)</p>
PORTUGAL	210 608 098 <p>Chamada para a rede fixa nacional Dias uteis das 9h às 20h</p>
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit <p>*8000 - Apel tarifat în rețea Program Call Center Luni - Vineri: 9 AM - 6 PM</p>
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 7711
UK	0333 000 0333

#### Български

#### Кратко ръководство за потребителя

\* Цветът и външният вид може да се различава в зависимост от продукта, а съдържанието на ръководството може да промяна без предизвестие с цен подобраване на работата.

\* За допълнителна информация изтеглете Ръководството за потребителя от уебсайта на Samsung.

\* Вижте описанията на предходната страница.

#### Монтиране на шкафовете

- Уверете се, че сте възложили монтажа на професионален монтажист. За допълнителна информация относно монтажа се свържете с дилъра, от когото сте закупили продукта.
- Монтирайте шкафа, като използвате комплекта с рамка, предоставен от производителя. За допълнителна информация относно монтирането на комплекта с рамка се консултирайте с неговото ръководство за потребители.
- 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 привлекат към лицавата повърхност на шкафа, поради неговите магнитни свойства.

\* Ако се привлекат метални предмети, използвайте магнит или пулверизатор, 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.

- ⓘ [Внимание, за да се предотврати външен 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.
- ⓘ [Внимавайте, за да предотвратите повреда на LED] Бъдете внимателни да не подлагате продукта на вибрации или външни удари, когато е поставен неподвижно на пода.
- ⓘ [Внимание, за да се предотврати повреда на зъбите] Вземете допълнителни мерки, за да се гарантира, че зъгните на шкафа няма да се повредат.
- ⓘ [Внимавайте, за да предотвратите повреда на LED] След премахването на предпазните скоби не поставяйте продукта на пода с обърнат надолу LED.
- ⓘ [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.
- ⓘ [Внимавайте, за да предотвратите повреда на продукта при преместването му] Уверете се, че отварянето на опаковката или транспортирането на продукта е поверено на професионален монтажник.
  - За запаметяване, свързани с монтирането/транспортирането на продукта, се свържете с мястото на закупуване за съдействие.

\* Това е продукт от клас А. В битова среда този продукт може да причини радиомущения и в този случай може да се изисква от потребителя да вземе адекватни мерки.

\* За подробни спецификации на устройството посетете уеб сайта на Samsung.

#### Nederlands

#### Eenvoudige gebruikershandleiding

\* De kleur en het uiterlijk kunnen afwijken, afhankelijk van het product. Ook kan de inhoud van de handleiding zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd om de prestaties te verbeteren.

\* Download de gebruikershandleiding van de volgende website van Samsung voor meer details.

Raadpleeg de beschrijvingen op de vorige pagina.

#### De panelen installeren

- Vertrouw de installatie toe aan een professionele installateur. Voor meer informatie raadpleeg de installatie neemt u contact op met de dealer bij wie u het product hebt gekocht.
- Installeer het paneel met behulp van het door de fabrikant meegeleverde framekit. Meer informatie over de installatie van het framekit vindt u in de gebruikershandleiding die erbij geleverd is.
- Samsung is niet aansprakelijk voor schade aan het product of letsels bij gebruikers of anderen wanneer gebruikers het product zelf installeren.

#### Hanteren van de panelen

- Metalen voorwerpen kunnen aan de voorkant van het paneel vastzitten omdat het magnetisch is.
- Als er metalen voorwerpen vastzitten, gebruik dan een magneet of luchtdrukammer om ze los te maken. Wees voorzichtig wanneer u metalen voorwerpen met een magneet verwijdert, want de magneet kan de module van het paneel scheiden.
- Wees voorzichtig wanneer u kaarten met een magneetstrook dichtbij houdt, want het magnetisme kan een invloed hebben op die kaarten.
- ⓘ [Voorzichtig: schokken en laten vallen van het product] Na verwijdering van de beschermlijsten mag het product niet worden blootgesteld aan schokken of trillingen.
- Zorg ervoor dat het product niet kan vallen, ongeacht van welke hoogte.
- ⓘ [Let op dat u de led niet beschadigt] Stel het product niet bloot aan schokken of trillingen wanneer het plat op een ondergrond ligt.
- ⓘ [Voorzichtig: beschadiging van hoeken] Let er vooral op dat de hoeken van een paneel niet worden beschadigt.
- ⓘ [Let op dat u de led niet beschadigt] Leg het product niet met de LED-zijde op een ondergrond nadat de beschermlijsten zijn verwijderd.
- ⓘ [Voorzichtig: beschadiging van de LED's door statische elektriciteit] Draag altijd antistatische handschoenen wanneer u het product aanraakt of hanteert.
  - Draag antistatische handschoenen wanneer u het product aanraakt.
- ⓘ [Let op dat u het product tijdens het verplaatsen niet beschadigt] Zorg ervoor dat het openen van de verpakking of vervoer van het product wordt toevertrouwd aan een professionele installateur.
  - Voer vragen betreffende de installatie/het vervoer van het product, wordt u verzocht contact op te nemen met uw verkoper voor hulp.

\* 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.

#### Hrvatski

### Jednostavni priručnik za početak uporabe

\* Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a sadrži ovaj priručnik 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.

#### Postavljanje kućišta

- Instalaciju morate povjeriti stručnom instalateru. Dodatne informacije u vezi s instalacijom možete dobiti od distributera kod kojega ste kupili proizvod.
- Ornamič 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 privrćištati za prednju površinu kućišta zbog pojave magnetizma.

\* Ako se bilo koji metalni predmet privršti, 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.

- ⓘ [Oprez kako biste spriječili vanjske udarce i padanje proizvoda] Nakon što skinete zaštitne pregrade, pazite da ne izložite proizvod vanjskim udarcima ili vibracijama.
- ⓘ [Oprez kako biste spriječili oštećenja LED lampice] Pazite da ne izložite proizvod vibracijama ili vanjskim udarcima kada se nalazi polagut na podu.
- ⓘ [Oprez kako biste spriječili oštećivanje kutova] Pazite posebno da se ne ošteće kutovi kućišta.
- ⓘ [Oprez kako biste spriječili oštećenja LED lampice] Nakon što skinete zaštitne pregrade, ne postavljajte proizvod na pod s LED-om okrenutim prema dolje.
- ⓘ [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.
- ⓘ [Potreban je oprez kako biste spriječili oštećenje proizvoda prilikom premještanja] Osigurajte da otvaranje paketa ili transport proizvoda bude povjeren profesionalnom instalateru.
  - Za upute u vezi s instalacijom/transportom proizvoda pomoć potražite na mjestu gdje ste proizvod kupili.

\* 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.

#### Esti keel

#### Lihtsustatud kasutusjuhend

\* Värv ja välisüldine kuuevalvalt tootest erineb ja selle juhendi sisu võib etteaatmata muutuda, et tagada parem jõudlus.

\* Lisateabe saamiseks laadige ettevõtte Samsung kodulehel alla kasutusjuhend.

Vaadake eelmisel lehel olevaid kirjeldusi.

#### Vitriinkappide paigaldamine

\* Paigaldamise kohta lisateabe saamiseks pöörduge edasimüüja poole, kellelt te seadme ostsite.

\* Kasutage korpus paigaldamisel tootja pakutatud raamikomplekti. Lisateave raamikomplekti paigaldamise kohta vaadake selle kasutusjuhendist.

\* Samsung ei vastuta mingite tootekahjustuste ega kehavigastuste eest, mis võivad tekkida, kui kasutajad paigaldavad tooteid ise.

Raadpleeg de beschrijvingen op de vorige pagina.

- Läsk paigaldustööd teha professionaalsel paigaldajal.
- Paigaldamise kohta lisateabe saamiseks pöörduge edasimüüja poole, kellelt te seadme ostsite.
- Kasutage korpus paigaldamisel tootja pakutatud raamikomplekti. Lisateave raamikomplekti paigaldamise kohta vaadake selle kasutusjuhendist.
- Samsung ei vastuta mingite tootekahjustuste ega kehavigastuste eest, mis võivad tekkida, kui kasutajad paigaldavad tooteid ise.

#### Ettevaatusabinõud vitriinkappide käsitsemisel

\* Metallobjektid võivad korpuse esiosa külge kinni jääda, kuna sellel on magnetilised omadused.

\* Kui mõni metallobjekt jääb kinni, kasutage selle eemaldamiseks magnetit või suruõhupüstolit. Olge metallobjektide magnetiga eemaldamisel ettevaatlik, kuna magnet võib mooduli korpuse küljest eraldada.

\* Olge magnetiribaga kaardide korpuse lähedal hoidmisel ettevaatlik, kuna magnetilised omadused võivad neid kaarte mõjutada.

- ⓘ [Vältige välispidi lööke ja toote mahapillamist] Pärast kaitseraamide eemaldamist kaitske toodet hoolega välisete löökide ja vibratsioonide kaarten. Vältige toote mis tahes kõrguselt mahapillamist.
- ⓘ [Ettevaatusabinõu LED-i kahjustamise vältimiseks] Kaitske toodet hoolega välisete löökide ja vibratsioonide eest, kui see on pikali maha asetatud.
- ⓘ [Vältige nurkade kahjustamist] Olge eriti ettevaatlik, et vältida vitriinkapi nurkade kahjustamist.
- ⓘ [Ettevaatusabinõu LED-i kahjustamise vältimiseks] Pärast kaitseraamide eemaldamist ärge asetage toodet maha nii, et LED on suunatud alla.
- ⓘ [Vältige LED-i kahjustamist staatilise elektriga] Ärge kasutage toodet ilma antistaatiliste kinnasteta.
- ⓘ [Ettevaatusabinõu toote kahjustamise vältimiseks selle liigutamisel] Tagage, et pakendi avamine või toote transportimine oleks usaldatud professionaalsete paigaldajale.
- Toote paigaldamise/transportimisega seotud päringute korral võtke abi saamiseks ühendust oma ostukohtaga.

\* See on A-klassi toode. Koduses keskkonnas võib see toode põhjustada raadiolõheneid, mille korral võib kasutajal olla vaja sooviavaldavalt teha tegevusi.

\* Seadme täpsemate tehniliste andmete vaatamiseks külastage ettevõtte Samsung veebilehte.

#### 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.

#### Instalace skříněk

- Seřg for, at installationen udføres af en professionel. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om installationen, skal du kontakte den forhandler, hvor du købte produktet.
- Instalér kabinetet ved at anvende det rammetkit, som producenten leverer. Du kan finde flere oplysninger om, hvordan rammetkittet installeres, i den medfølgende brugervejledning.
- Samsung har intet ansvar for skader på produktet og personskader på brugerne eller andre, hvis skaderne pådrages, mens brugeren selv installerer produktet.

#### Preventivní opatření při práci se skřínkami



## 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.

### Gehäuse installieren

- Vertrauen Sie die Montage unbedingt einem professionellen Montagedienstleister 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 Anderer, 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 Druckluftpistole, 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.

ⓘ [Sicherheitsvorkehrungen, um Erschütterung und Fallen lassen des Produkts zu verhindern]

Stellen Sie sicher, dass das Produkt nach Entfernen der Schutzklammer keinen Erschütterungen oder Vibrationen ausgesetzt ist.

Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht herunterfallen kann.

ⓘ [Sicherheitsvorkehrungen, um Schäden an den LEDs zu vermeiden]

Stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt keinen Vibrationen oder Erschütterungen aussetzte, wenn es flach auf dem Boden liegt.

ⓘ [Sicherheitsvorkehrungen, um Schäden an den Gehäusesecken zu vermeiden]

Achten Sie besonders darauf, die Ecken des Gehäuses nicht zu beschädigen.

ⓘ [Sicherheitsvorkehrungen, um Schäden an den LEDs zu vermeiden]

Stellen Sie sicher, dass das Produkt nach Entfernen der Schutzklammer nicht mit dem LED nach unten auf den Boden gelockt wird.

ⓘ [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.

ⓘ [Sicherheitsvorkehrungen, um Schäden an dem Gerät zu vermeiden, wenn Sie es bewegen]

Stellen Sie sicher, dass das Öffnen des Pakets oder der Transport des Produkts von einem professionellen Monteur vorgenommen wird.

\* Bei Fragen zur Montage/um Transport des Produkts wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle, um Hilfe zu erhalten.

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

### Português

## Manual simples do utilizador

\* A cor e o aspeto podem diferir consoante o produto e os conteúdos do manual estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, para melhorar o desempenho.

\* Transira o manual do utilizador de seguinte website da Samsung para obter mais informações.

Consulte as descrições na página anterior.

### Instalar os armários

\* Certifique-se de que a instalação é efetuada por um prestador de serviços de instalação profissional. Para mais informações sobre a instalação, contacte o revendedor/a qual adquiriu o produto.

\* Para instalar o armário, utilize o kit de suporte fornecido pelo fabricante. Para obter mais informações sobre como instalar o kit de suporte, consulte o manual do utilizador incluído no mesmo.

\* A Samsung não deverá ser responsabilizada por eventuais danos provocados no produto ou em acessórios quando utilizados por outros danos que possam resultar de uma instalação feita pelos próprios utilizadores.

### Precauções a ter ao manusear os armários

\* Os objetos metálicos podem aderir à superfície frontal do armário devido ao seu magnetismo.

\* Caso um objeto metálico adira, utilize um ímã ou uma pistola de ar comprimido para limpeza para o remover. Tenha cuidado ao remover objetos metálicos com um ímã, pois poderá separar o módulo do armário.

\* Tenha cuidado ao aproximar cartões de banda magnética, pois o magnetismo poderá afetá-los.

ⓘ [Cuidado para evitar choques externos e deixar car! produto]

Depois de remover os suportes de proteção, certifique-se de que não expõe o produto a choques externos ou a vibrações.

Certifique-se de que o produto não cai de qualquer altura.

ⓘ [Cuidado para evitar danos no LED]

Certifique-se de que não expõe o produto a vibrações ou a choques externos quando estiver assente no chão.

ⓘ [Cuidado para evitar danos aos cantos]

Tenha especial cuidado para garantir que os cantos de um armário não são danificados.

ⓘ [Cuidado para evitar danos no LED]

Depois de remover os suportes de proteção, não coloque o produto no chão com os LED virados para baixo.

ⓘ [Cuidado para evitar danos aos LED causados pela estática]

Não toque no produto sem luvas anti-estáticas.

\* Utilize luvas antistáticas quando tocar no produto.

ⓘ [Cuidado para evitar danos no produto ao movê-lo]

Certifique-se de que a abertura da embalagem ou o transporte do produto é confiada a um instalador profissional.

\* Para enviar dados sobre a instalação/o transporte do produto, contacte o local de compra para obter assistência.

\* Este é um produto de classe A. Num ambiente doméstico, este produto poderá provocar interferência radioelétrica. Caso tal aconteça, o utilizador poderá ter de tomar medidas adequadas.

\* Para obter mais informações sobre as especificações do dispositivo, visite o website da Samsung.

### Ελληνικά

## Απλό εγχειρίδιο χρήσης

\* Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν. Το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου μπορεί να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης της απόδοσης.

\* Πραγματοποιήστε λίγη του χειρισμού χρήση από τον παρακάτω ιστότοπο της Samsung για περισσότερες λεπτομέρειες.

Ανατρέξτε στις περιγραφές που θα βρείτε στην προηγούμενη σελίδα.

### Εγκατάσταση περιβλημάτων

\* Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση γίνεται από επαγγελματία τεχνικό. Για περισσότερές πληροφορίες σχετικά με τη εγκατάσταση, επισκομούνται με το αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσάτε το προϊόν.

\* Τοποθετήστε το περιβλήμα χρησιμοποιώντας το κιτ πλαίσιου που παρέχεται από τον κατασκευαστή. Για περισσότερές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης του κιτ πλαισίου, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που το συνοδεύει.

\* Η Samsung δεν φέρει ευθύνη να τυχόν ζημιά στο προϊόν ή η ενδεχόμενη τραυματισμό των χρηστών ή άλλων ατόμων, όταν η εγκατάσταση πραγματοποιείται από τους ίδιους τους χρήστες.

ⓘ [Προβλήματα κατά το χειρισμό των περιβλημάτων]

\* Ενδέχεται να προσκολληθούν μεταλλικά αντικείμενα στην μπροστινή επιφάνεια του περιβλήματος λόγω του μαγνητισμού του.

\* Εάν προσκολληθεί οποιοδήποτε μεταλλικό αντικείμενο, χρησιμοποιήστε μαγνητική πιτσόλα αέρα για να αφαιρέσετε. Να είστε προσεκτικοί κατά τη αφαίρεση μεταλλικών αντικειμένων με τη χρήση μαγνητικής, καθώς ο μαγνητικός μπορεί να διαχωριστεί από το περιβλήμα.

\* Φροντίστε να μην κρατάτε κοντά κάρτες με μαγνητικές λωρίδες, καθώς ο μαγνητισμός μπορεί να τις επηρεάσει.

ⓘ [Προσοχή για την απορριψη εξωτερικών κραδασμών και πτώσης του προϊόντος]

Μετά την αφαίρεση των προστατευτικών στριμμάτων, φροντίστε να μην εκθέτετε το προϊόν σε συνθήκες εξωτερικών κραδασμών και δονήσεων.

ⓘ [Προσοχή για αποφυγή ζημιών στο προϊόν]

ⓘ [Προσοχή για αποφυγή ζημιών στις λυχνίες LED]

Φροντίστε να μην εκθέτετε το προϊόν σε συνθήκες εξωτερικών κραδασμών και δονήσεων όταν βρίσκεται σε οριζόντια θέση στο δάπεδο.

ⓘ [Προσοχή για αποφυγή ζημιών στις γωνίες]

Προσέξτε ιδιαίτερα ώστε οι γωνίες του περιβλήματος να μην υποστούν ζημίες.

ⓘ [Προσοχή για αποφυγή ζημιών στις λυχνίες LED]

Μετά την αφαίρεση των προστατευτικών στριμμάτων, μην τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο με τη λυχνία LED στριμμένη προς το κάτω.

ⓘ [Προσοχή για αποφυγή ζημιών στη λυχνία LED από στατικό ηλεκτρισμό]

Μην αγγίζετε το προϊόν χωρίς να χρησιμοποιήσετε αντιστατική γάντια.

\* Φροντίστε να φοράτε τα ειδικά αντιστατικά γάντια όταν αγγίζετε το προϊόν.

ⓘ [Προσοχή για αποφυγή ζημιών στο προϊόν όταν το μετακινήτε]

Βεβαιωθείτε ότι το άνω μέρος του πακέτου ή η μεταφορά του προϊόντος θα γίνει από επαγγελματία τεχνικό εγκατάστασης.

\* Για ερωτήματα σχετικά με τη εγκατάσταση/μεταφορά του προϊόντος, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς για βοήθεια.

\* Αυτό το προϊόν εμπίπτει στην κατηγορία προϊόντων κλάσης A.

Τα οικιακά προϊόντα αυτής της κλάσης μπορούν να προκαλέσουν ραδιοεπαρμιθολές, και σε αυτήν την περίπτωση, ο χρήστης ενδέχεται να χρειαστεί να λάβει πρόσθετα μέτρα.

\* Για λεπτομερείς προδιαγραφές της συσκευής, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα της Samsung.

### Română

## Ghid simplu de utilizare

\* Culoarea și aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar conținutul manualului se poate schimba, fără notificare prealabilă, pentru a îmbunătăți performanța.

\* Descărcați manualul de utilizare de pe următorul site web Samsung pentru mai multe detalii.

Consultați descrierile de la pagina anterioară.

### Instalarea carcaselor

\* Asigurați-vă că încredințați instalarea unui furnizor de servicii de instalare profesional. Pentru informații suplimentare privind instalarea, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

\* Instalați carcasa folosind kitul furnizat de producător. Pentru mai multe informații privind modul de instalare al kitului pentru cadru, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu modelul.

\* Samsung nu este responsabilă pentru daunele aduse produsului sau pentru accidentările utilizatorilor sau ale altor persoane care ar putea avea loc în timp ce utilizatorii instalează personal produsul.

### Măsuri de siguranță la manevrarea carcaselor

\* Obiectele de metal pot fi aderente pe suprafața frontală a displayului datorită magnetismului acestuia.

\* Dacă veți vrea obiect aderă la această suprafață, utilizați un magnet sau pistol pneumatic pentru a-l îndepărta. Aveți grijă la îndepărtarea obiectelor de metal cu ajutorul unui magnet, deoarece magnetul poate separa modulul de dulap.

\* Aveți grijă când țineți cartelele cu bandă magnetică aproape de dulap, deoarece acestea pot fi afectate de magnetism.

ⓘ [Atenție pentru a preveni șocul extern și căderea produsului]

După îndepărtarea bracheților de protecție, aveți grijă să nu expuneți produsul la șocuri sau vibrații externe.

ⓘ [Atenție pentru a preveni deteriorarea panoului LED]

Aveți grijă să nu expuneți produsul la vibrații sau șocuri externe când este așezat la orizontală pe podea.

ⓘ [Atenție pentru a preveni deteriorarea colțurilor]

Asigurați-vă că nu se produce deteriorarea colțurilor carcasei.

ⓘ [Acțioani cu precauție pentru a preveni deteriorarea panoului LED]

După îndepărtarea bracheților de protecție, nu așezați produsul pe podea cu LED-ul cu fața în jos.

ⓘ [Atenție pentru a preveni deteriorarea LED-ului din cauza electricității statice]

Nu atingeți produsul fără a purta mănuși antistatice.

\* Asigurați-vă că purtați mănuși antistatice atunci când atingeți produsul.

ⓘ [Acțioani cu precauție pentru a preveni deteriorarea produsului atunci când îl deplasați]

Asigurați-vă că deschiderea pachetului și transportul produsului se fac de un instalator profesionist.

\* Pentru întrebări și asistență privind instalarea/transportul, contactați comerciantul de la care ați achiziționat produsul.

\* Acesta este un produs de clasă A. Într-un mediu domestic, acest produs poate cauza interferențe radio, caz în care poate fi necesar ca utilizatorul să ia măsurile adecvate.

\* Pentru specificații detaliate despre dispozitiv, vizitați site-ul web Samsung.

### Magyar

## Egyszerű Felhasználói Útmutató

\* A termék színe és megjelenése a típusától függően eltérhet, és a kézikönyv tartalmát a fejlesztésmény javításra érdekében előzetes értesítés nélkül módosulhat.

\* További információért látogasson el a felhasználói kézikönyvet az alábbi Samsung weboldalra.

Lásd a leírásokat az előző oldalon.

### A kijelzőegység telepítése

\* Felkészülést mindenképpen egy professzionális felszerelési szolgáltatóra bizza. A felszerelés kapcsolatos további információkért forduljon a kereskedőhöz, amelytől a terméket vásárolta.

\* A Kijelzőegységet a gyártó által biztosított keretkészlettel szerelje fel. A keretkészletből bővebben az alhoz mellékelt használati útmutatóból tájékozódhat.

\* A Samsung nem vállal felelősséget a készülékben keletkezett károkért, illetve a felhasználók vagy mások sérüléseiért, ha a felhasználók saját maguk szerelik fel a készüléket.

### A kijelzőegységek kezelése során szükséges óvintézkedések

\* Az óvintézkedések megnevezése a következők felszámára, annak mágnesezésre miatt.

\* Ha egy fémtárgy felépőd, akkor távolítsa el egy mágnes vagy legpuska használatával. Legyen óvatos, amikor a fémtárgyakat mágnesrel távolít el, mivel a mágnes leválaszthatja a modult a szekrényről.

\* Ügyeljen arra, hogy ne tartson közel mágneskártyákat, mert a mágnesezés hatással lehet ezekre a kártyákra.

ⓘ [Vigyzázzon arra, hogy a termék ne érje külső ütés és ne essen le]

A védőkeretek eltávolítását követően figyeljen arra, hogy a termék ne legyen külső ütések vagy vibrációnak kitéve.

ⓘ [Vigyzázzon arra, hogy a termék semmilyen magasságból ne essen le.

ⓘ [Vigyzázzon, hogy a termék ne sérüljön meg]

Fontos, hogy a termék ne érje vibráció vagy külső ütés, miközben a padlón fekszik.

ⓘ [Vigyzázzon, hogy a sarokok ne sérüljenek meg]

Fontos különös figyelemmel arra, hogy a kijelzőegységek sarkait ne sérüljenek meg.

ⓘ [Vigyzázzon, hogy a LED ne sérüljön meg]

A védőkeretek eltávolítását követően ne helyezze a terméket LED felőli oldalával feléle a padlóra.

ⓘ [Ügyeljen arra, hogy a LED felőli oldalt ne érje sztatikus kisülés]

Ne érjen a termékhez antistatikus védőkesztyű nélkül.

\* A termék megérintésekor mindenképpen viseljen antistatikus kesztyűket.

ⓘ [Vigyzázzon, hogy elkerülje a termék károsodását mozgászt közben]

A csomag felbontását és a termék szállítását szakképzett szerelőre kell bízni.

\* A termék telepítésére és szállítására vonatkozó kérdéseivel forduljon a kereskedőhöz, ahol a terméket vásárolta.

\* Ez egy A osztályú készülék. Lakossági környezetben a készülék rádióinterferenciát okozhat, ez esetben szükséges lehet a felhasználó által tett megfelelő intézkedésekre.

\* Az eszközök részletes műszaki adataiért látogasson el a Samsung honlapjára.

\* Ez egy A osztályú készülék. Lakossági környezetben a készülék rádióinterferenciát okozhat, ez esetben szükséges lehet a felhasználó által tett megfelelő intézkedésekre.

\* Az eszközök részletes műszaki adataiért látogasson el a Samsung honlapjára.

### Srpski

## Jednostavni korisnički vodič

\* Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a sadrži u ovom priručniku podleže promena**a** bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

\* Dodatne informacije nalaze se u korisničkom priručniku koji previzit z nasledjujućej vebnoj lokality spoločnosti Samsung.

Pogledajte opise na prethodnoj stranici.

### Instaliranje komoda

\* Vodite računa da instalaciju poverite profesionalnom servisu za instalaciju. Da biste dobili dodatne informacije o instalaciji, obratite se prodavcu od kojeg ste kupili proizvod.

\* Montirajte komodu korišćenjem opreme za okvir koju je isporučio proizvođač. Za više informacija o tome kako da montirate opremu za okvir, pogledajte njegovu korisničku uputstvu.

\* Samsung ne može odgovoriti ni za kakvo oštećenje proizvoda ili bilo koje povrede korisnika ili drugih koje mogu nastati dok korisnici sami montiraju proizvod.

### Mere predostrožnosti prilikom rukovanja komodom

\* Metalni predmeti mogu da se zalepe za prednju stranu komoda zbog njenog magnetizma.

\* Ukoliko se neki metalni predmet zalepi, upotrebite magnet ili vazušnu pištolj kako biste ga skinuli. Budite oprezni prilikom skidanja metalnih predmeta pomoću magnetna jer magnet može do ovdjui moduli od komode.

\* Budite oprezni sa karticama sa magnetskom trakom jer magnetizam može da utiče na njih kada se nalaze u blizini komode.

ⓘ [Potrebna je pažnja da bi se sprečili oštećenja proizvoda]

Nakon što uklonite zaštitne nosače, vodite računa da proizvod ne bude izložen spoljnjim potresima ili vibracijama.

Vodite računa da se proizvod ne ispusti sa bilo koje visine.

ⓘ [Potrebna je pažnja da bi se sprečila oštećenja LED sistema]

Vodite računa da proizvod ne bude izložen vibracijama ili spoljnim potresima kada leži na podu.

ⓘ [Potrebna je pažnja da bi se sprečila oštećenja uglova]

Budite posebno pažljivi da biste obezbedili da se ne oštete uglovi komode.

ⓘ [Potrebna je pažnja da bi se sprečila oštećenja LED sistema]

Nakon što uklonite zaštitne nosače, nemojte stavljati proizvod na pod tako da LED ekran bude usmeren nadole.

ⓘ [Potrebna je pažnja da bi se sprečili oštećenje LED ekrana statičkim elektricitetom]

Produktu sa nedotykajte bez antistaticheskikh rukavice.

\* Obavezno nosite antistaticheske rukavice kada dodirujete proizvod.

ⓘ [Potrebna je pažnja da bi se sprečila oštećenja proizvoda prilikom pomeranja]

Uverite se da je otvaranje pakovanja i/ili transport proizvoda poveren profesionalnom instalateru.

\* Za pitanja u vezi sa instalacijom/transportom proizvoda, pomoć tražite na mestu gde ste kupili proizvod.

\* Ovo je proizvod klase A. U kućnom okruženju ovaj proizvod može biti do strane proizvatelja nutné prijaviti dodatne opretnosti.

\* Podrobne tehničke údaje i napravi lahko najdnete na spletnem mestu podjetja Samsung.

### Italiano

## Guida dell'utente facile

\* Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre i contenuti del manuale sono soggetti a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

\* Per ulteriori dettagli, è possibile scaricare il manuale utente dal seguente sito Web di Samsung.

Fare riferimento alle descrizioni riportate alla pagina precedente.

### Instalazione dei pannelli

\* Far eseguire l'installazione a un installatore professionista. Per ulteriori informazioni sull'installazione, contattare il rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto.

\* Installare il pannello utilizzando il kit di montaggio fornito dal produttore. Per maggiori informazioni su come installare il kit di montaggio, consultare il manuale utente fornito con esso.

\* Samsung non sarà ritenuta responsabile di eventuali danni al prodotto o lesioni personali avvenuti durante l'installazione del prodotto da parte degli utenti stessi.

### Precauzioni nel trattamento dei pannelli

\* Gli oggetti di metallo potrebbero aderire alla superficie frontale del pannello a causa del suo magnetismo.

\* Qualora un oggetto di metallo vi aderisse, utilizzare un magnete o una pistola ad aria per rimuoverlo. Prestare attenzione quando si rimuovono oggetti di metallo tramite un magnete, in quanto questo ultimo potrebbe separare il modulo dal pannello.

\* Prestare attenzione quando si avvicinano carte a banda magnetica, in quanto potrebbero essere interessate dal magnetismo.

ⓘ [Precauzioni per evitare urti esterni e caduta del prodotto]

Dopo aver rimosso i bordi protettivi, fare attenzione a non esporre il prodotto a urti esterni o vibrazioni.

ⓘ [Precauzioni per evitare danni alla superficie]

Assicurarsi che il prodotto non cada da nessuna altezza.

ⓘ [Precauzioni per evitare danni al LED]

Attenzione a non esporre il prodotto a vibrazioni o urti quando è appoggiato orizzontalmente sul pavimento.

ⓘ [Precauzioni per evitare danni agli angoli]

Prestare la massima attenzione per assicurarsi che gli angoli dei pannelli non vengano danneggiati.

ⓘ [Precauzioni per evitare danni al LED]

Dopo aver rimosso i bordi protettivi,