



ScreenBar® Halo 2

螢幕智能掛燈

User Guide

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Nederlands

Svenska

繁體中文

日本語

한국어

BenQ.com

© 2025 BenQ Corporation.
All rights reserved. Rights of modification reserved.

Package Contents

The package should include the following items. If anything is missing or damaged, please contact the place of purchase immediately.

- 1 x ScreenBar Halo 2 lamp (with USB-C power cord)
- 1 x Wireless controller
- 1 x Quick Start Guide
- 1 x Warranty information
- 1 x Power adapter
- 1 x Webcam accessory



The illustrations in this guide are for your reference only and may look different from the actual product.

Safety Warnings

- Only use the supplied power adapter or a certified USB-C power adapter (5V DC, 3A or higher) with this lamp. Otherwise this lamp will not work properly and may even cause a fire.
- Do not place or hang any objects on this lamp, so as to avoid malfunction of this lamp.
- Route the USB-C power cord so as to avoid it from being pinched by items placed upon it or against it.
- If this lamp will not be used for an extended period of time, remove the USB-C power cord from the USB port and turn off the power of the wireless controller.
- This lamp is suitable for indoor use only.
- The wireless controller of this lamp has a built-in rechargeable lithium battery. Pay special attention to the following matters when using this lamp:
 - Do not allow the wireless controller to be hit, dropped or placed in a high/low temperature environment (e.g., near a fire/heat source or in a closed car under the sun) to prevent the battery from being damaged or heated and causing a fire or explosion.
 - If the wireless controller will not be used for a long period of time, charge it at least once a month or slide the power switch on the bottom of the wireless controller to OFF in order to avoid damage to the battery due to over-discharge.
 - Rechargeable batteries are consumables and it is normal that their capacity will gradually decrease over time and with the number of times they are used.
 - When travelling by air, remember to place this lamp in your carry-on baggage, not in checked baggage.
- This lamp is not suitable for USB-A port power supply. Insufficient power supply will cause the lamp to flicker.
- If this lamp is powered by a device other than the supplied power adapter, such as a monitor, laptop, desktop, USB hub, etc., it may be susceptible to an abnormality due to insufficient power supply. If this happens, use the supplied power adapter instead.



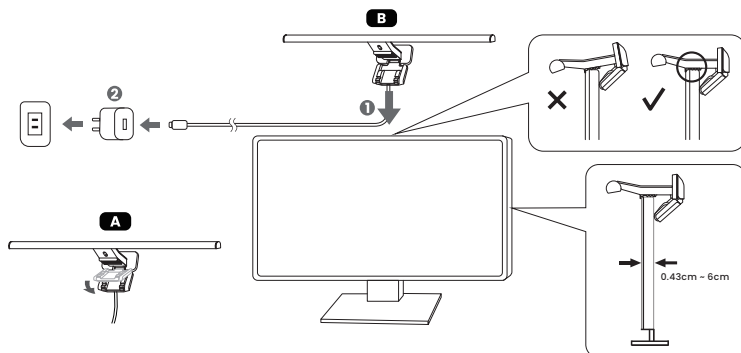
CAUTION

- If you encounter the following situations, please remove the USB-C power cord from the USB port immediately, and seek support from an authorized service agent or qualified technician:
 - When the casing of this lamp is damaged
 - When this lamp emits an abnormal smell
 - When the LED light source flickers abnormally
 - When the power cord is damaged or the wire inside is exposed
- Do not expose this lamp to humid environments (such as bathrooms, outdoors) to avoid short circuits and accidents.
- This lamp is only suitable for indoor use, do not use it outdoors.
- It is strictly prohibited to disassemble any part or component of this lamp. Otherwise it may cause an accident and invalidate the product warranty.

Assembly

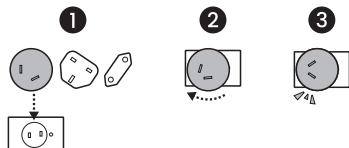
Installing the Lamp

1. Extend the clip of the lamp as shown in [Figure (A)].
2. Rest the lamp on the monitor bezel [Figure (B 1)]. It is recommended that you fit the clamp closely against the monitor bezel so there is no visible gap in between.



3. Connect the USB-C power cord to the supplied power adapter and plug it into a power outlet [Figure (B 2)].

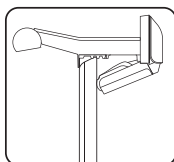
If your adapter includes multiple plugs, please refer to the installation instructions below.



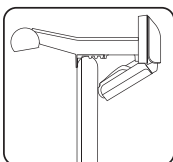
The thickness of the monitor frame must be within the range of 0.43 cm-6 cm

- Refer to the illustrations below for how to install the lamp on different types of monitors:

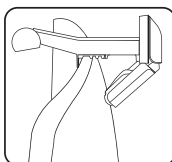
Monitor with beveled bezel



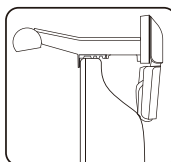
Monitor with round bezel



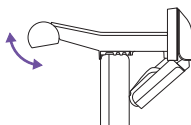
Curved monitor



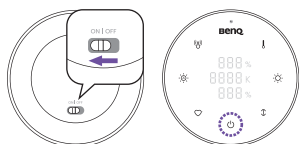
Monitor with bulge on the back



- You can adjust the light to a suitable angle by rotating the lamp body.



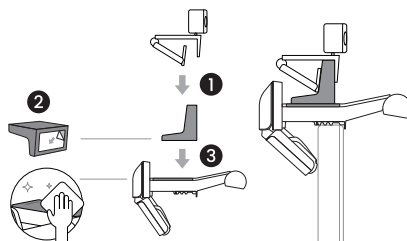
- Slide the power switch on the bottom of the wireless controller to ON and tap the **Power** button on the front of the wireless controller to begin using it.



- If the wireless controller will not be used for a long period of time, slide the power switch on the bottom of the wireless controller to OFF.

Installing the Webcam Accessory

- Place the webcam on top of the webcam accessory.
- Remove the release paper from the adhesive tape on the underside of the webcam accessory.
- Clean the top surface of the clip and attach the accessory to the flat area in the middle of the clip.

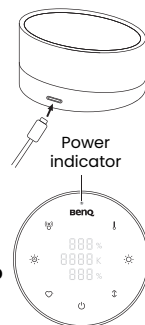


- To remove the webcam accessory, hold the upper part of the accessory and pull it towards the light tube.
- To replace the adhesive tape, remove the current tape and use the spare adhesive tape provided in the box.

Charging the Wireless Controller

Use a USB-C cable (not supplied) to connect the USB-C port on the wireless controller to the supplied power adapter or a certified USB-C port power supply (5V DC/1A or higher) to start charging the wireless controller.

- When charging, the power indicator on the wireless controller will light up red.
- When fully charged, the power indicator will light up green.
- **If the power indicator blinks red while the wireless controller is in use, the power level is too low. Charge the wireless controller as soon as possible.**
- **If the power indicator blinks red and green alternately during charging, it indicates abnormal charging. Use the supplied power adapter or replace the USB-C power cable. If the blinking persists, stop charging and seek support from an authorized service dealer or qualified technician.**
- **The wireless controller is not recommended to be charged from a USB-A port. Insufficient power supply will cause the power indicator to blink.**
- **Connect the wireless controller to a USB-C port that provides more than 5V DC/1A power to ensure proper charging.**
- **The wireless controller cannot be used as a mobile power source. Do not connect any other device to the USB-C charging port on the wireless controller.**
- **When fully charged, the wireless controller will provide approximately 3 months of standby time.**
- **If the battery is depleted, it will take about 120 minutes to fully charge the battery using a USB-C port with a power source of 5V DC/1A or higher.**
- **If you use the wireless controller while charging, the battery will take longer than 120 minutes to charge.**
- **If any of the following conditions occur while charging the wireless controller, stop charging immediately: liquid leakage, unusual odor, abnormally high heat, deformation of appearance, etc.**



How to Use

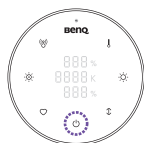
Operating the Wireless Controller

1. Tap any function button on the wireless controller to wake it up. The central display will immediately show the current brightness, color temperature, or mode of the lamp.
2. Once awakened, you can adjust settings or switch functions by lightly tapping the respective buttons.

• **Please make sure to wake up the controller first before operating. If you touch a button or rotate the knob without waking it up, the lamp may not respond.**

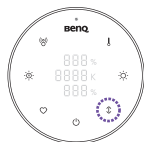
Turning On/Off the Lamp and Switching Light Modes

Power On/Off



Tap the **Power** button to turn on the lamp. To turn off the lamp, tap the **Power** button again.

Light Mode Control

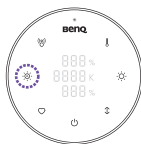


Tap the **Light Mode Switch** button to cycle through the following three light modes:

Front light on > Ambient light on > Both lights on



Auto Dimming Mode

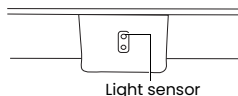


Tap the **Auto Dimming Mode**  button to enter this mode. The indicator will light up when the mode is on. In the Auto Dimming Mode, the lamp automatically adjusts its brightness according to the surrounding lighting condition and sets the color temperature to 4000K.



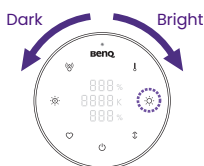
- Avoid blocking the light sensor located on the lamp to ensure that the Auto Dimming Mode works correctly.

- The Auto Dimming Mode will automatically turn off when you adjust the brightness or the color temperature or switching light modes. The Auto Dimming Indicator will turn off when the mode is off.



Adjusting Brightness and Color Temperature

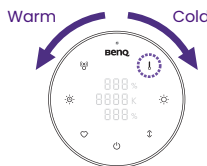
Brightness Control



1. With the lamp on, tap the **Light Mode Switch**  button to select the light to be adjusted.

2. Tap the **Brightness Adjustment**  button. The Brightness Adjustment indicator lights up. Rotate the adjustment ring to adjust the brightness: rotate the adjustment ring clockwise to increase the brightness, or rotate the adjustment ring counterclockwise to decrease the brightness. The current brightness value is shown on the display panel in real time. You can adjust the brightness in a range of brightness levels from 1 to 100.

Color Temperature Control



With the lamp on, tap the **Color Temperature Adjustment**

 button. The Color Temperature Adjustment indicator lights up. Rotate the adjustment ring to adjust the color temperature: rotate the adjustment ring clockwise to increase the color temperature, or rotate the adjustment ring counterclockwise to decrease the color temperature. The current color temperature value is shown on the display panel in real time. You can adjust the color temperature ranging from 2700K to 6500K in an increment of 25.



- The color temperature settings of the front and ambient lights are identical and cannot be adjusted independently.

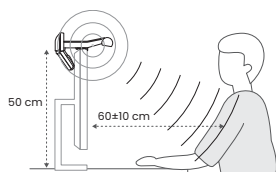


- If the power supply is suddenly interrupted, the lamp will automatically return to its settings before the power outage when the power is restored.

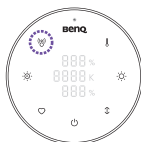
- If the lamp was on before the power outage, it will automatically turn on when power is restored, and memorize the brightness and color temperature before the power outage.

- If the lamp was off before the power outage, it will remain off when power is restored.

Turning On/Off the Presence Detection Function



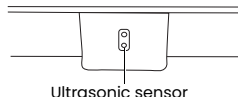
The Presence Detection function allows the light to turn on automatically when the user enters the detection area (as shown in the figure).



1. With the lamp on, tap and hold the **Presence Detection** (👤) button for 6 seconds. The Presence Detection indicator will blink.
2. Rotate the adjustment ring to adjust the away detection time: rotate the adjustment ring clockwise to extend the detection time, or rotate the adjustment ring counterclockwise to shorten the detection time. The current detection time setting is shown on the display panel in real time. You can adjust the detection time setting within 3, 5, 10 and 15 minutes.
3. If you finish the detection time setting, tap the **Presence Detection** (👤) button again. The Presence Detection indicator and the Power indicator will flash. When they stop flashing, it means that the setting is memorized.

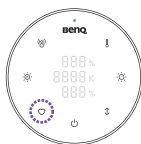


- The ultrasonic sensor will detect a conical area of 60±10cm in front of the screen at a height of 50cm from the table.
- When the Presence Detection function is on, this function presets the light to turn off automatically after the user leaves the detection area for 5 minutes to save power.
- When the Presence Detection function is on, the Presence Detection (👤) indicator light will flash for 30 seconds after the light is turned off manually, during which time the Presence Detection auto on/off function will be suspended. 30 seconds later the indicator light will turn off and the presence detection auto on/off function will resume normal operation, and the light will be turned on again automatically if you are still in the detection area at that time.
- Do not allow any object to block or cover the ultrasonic sensor on the lamp head to ensure that the Presence Detection function works properly.
- Do not insert or poke any objects into the ultrasonic sensor as this may affect the detection function.
- The Presence Detection function relies on the motion tracking technology. If you watch a movie in front of the screen for a long period of time in a fixed position, the sensor may determine that no one is present and turn off the lamp.



My Favorite Mode

Setting Up My Favorite Mode



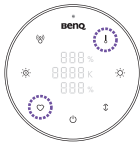
1. Adjust the brightness, color temperature and light mode of the lamp.
2. Tap and hold the **My Favorite Mode** (❤️) button for about 3 seconds. The Brightness, the Color Temperature and the Auto Dimming Mode Indicators will flash three times simultaneously to indicate that the settings are memorized successfully.

Using My Favorite Mode

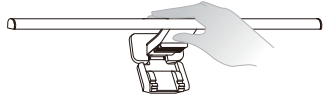
Tap the **My Favorite Mode** (❤️) button to enter this mode.

Pairing and Connecting Multiple ScreenBar Halo 2 Lamps

You can pair and connect a wireless controller with multiple ScreenBar Halo 2 lamps to operate at the same time. If the distance between the controller and these lamps is within 1 meter, the settings of these lamps will change simultaneously.



1. Unplug the USB-C power cord.
2. Make sure that the power indicator is on (the wireless controller is activated) and the wireless controller is within 1 meter from the lamp.
3. While holding the **My Favorite Mode** ♥ button, tap and hold the **Color Temperature Adjustment** ! button for about 5 seconds. You will see the function indicators on the wireless controller start flashing simultaneously.
4. After the indicators start flashing, cover the light sensor (on the reverse side of the lamp head) of the lamp you wish to pair then plug in the USB-C power cord within 30 seconds. If the wireless controller and the lamps are successfully paired and connected, all the indicators will turn off and the wireless controller will go into sleep mode.



Maintenance and Troubleshooting

⑦ Why does my ScreenBar Halo 2 controller's power button keep blinking when tapped, and the lamp doesn't respond?

When the power button on the controller keeps blinking, it means the pairing between the controller and the lamp has failed or been disconnected. Please follow the pairing steps in the tutorial video to restore the connection.

[How to reconnect my ScreenBar Halo 2 and the controller?](#)

If the issue persists after re-pairing, please contact BenQ support for further troubleshooting.

⑦ Why is my ScreenBar Halo 2 controller sometimes unresponsive when rotating the ring or tapping the button?

The controller automatically enters sleep mode approximately 15 seconds after use to conserve power.

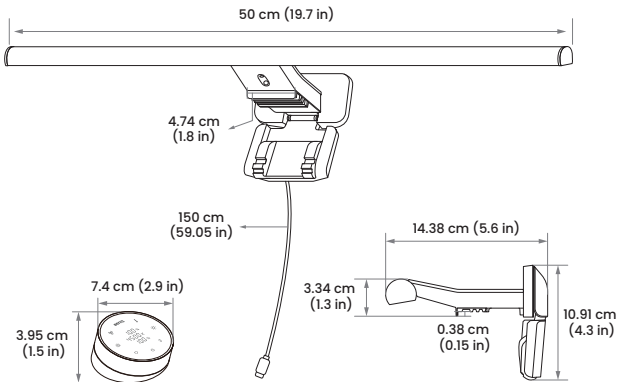
How do I wake up my controller and start using it?

- Tap any buttons once to wake up the controller
- After the controller is successfully awakened, the power indicator and the display panel will light up, indicating that the controller is ready for use. You can start using and adjusting the functions according to your needs.
- When using the controller, please ensure that your finger is placed directly on the function icon for accurate detection and control.

Specifications

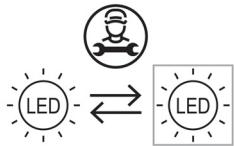
Model	CR23_C
Lamp input	5V  15W Max.
Dimensions (width x depth x height)	50 x 14.3 x 10.9 cm
Power adapter model number and input	PS15J050K3000UC, 100-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A or PS15K050K3000Z, 220-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A

Model	CR23_C Controller
Power Supply Rating	5 Vdc from USB interface; 3.7 Vdc from battery
Dimensions (width x depth x height)	7.4 x 7.4 x 3.95 cm



Light source Model	Power (W)	Luminous flux (lm)	CCT (K)	Dim	Efficiency Class	Weighted energy consumption (Ec) kWh/100 0h	L70B50 lifetime (h)	QR code
Light source-Front	7	900	2700/4000/6500	Yes	E	7	50000	
Light source-Back	3.5	550	2700/4000/6500	Yes	D	4	50000	

- This product contains a front light source of energy efficiency class E.
- This product contains a back light source of energy efficiency class D.
- Light source (LED only) is replaceable by a professional.



Verpackungsinhalt

Das Paket sollte die folgenden Artikel enthalten. Wenn etwas fehlt oder beschädigt ist, kontaktieren Sie bitte umgehend den Händler.

- 1 x ScreenBar Halo 2 Lampe (mit USB-C-Stromkabel)
- 1 x Drahtloser Controller
- 1 x Schnellstartanleitung
- 1 x Garantieinformationen
- 1 x Netzadapter
- 1 x Webcam-Zubehör



Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur zu Ihrer Information und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Sicherheitswarnungen

- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter oder einen zertifizierten USB-C-Netzadapter (5V DC, 3A oder höher) mit dieser Lampe. Andernfalls funktioniert die Lampe nicht ordnungsgemäß und es kann sogar zu einem Brand kommen.
- Platzieren oder hängen Sie keine Gegenstände auf dieser Lampe, um Funktionsstörungen zu vermeiden.
- Führen Sie das USB-C-Stromkabel so, dass es nicht durch darauf platzierte oder dagegen gedrückte Gegenstände eingeklemmt wird.
- Wenn die Lampe längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie das USB-C-Stromkabel aus dem USB-Anschluss und schalten Sie den drahtlosen Controller aus.
- Die Monitorlampe ist nur für den Innenbereich geeignet.
- Der drahtlose Controller dieser Lampe hat eine eingebaute wiederaufladbare Lithiumbatterie. Beachten Sie bei der Verwendung dieser Lampe Folgendes:
 - Lassen Sie den drahtlosen Controller nicht fallen, schlagen oder in einer Umgebung mit hoher/niedriger Temperatur (z.B. in der Nähe einer Feuer-/Wärmequelle oder in einem geschlossenen Auto unter der Sonne) liegen, um Schäden an der Batterie oder Überhitzung zu vermeiden, was einen Brand oder eine Explosion verursachen könnte.
 - Wenn der drahtlose Controller längere Zeit nicht verwendet wird, laden Sie ihn mindestens einmal im Monat auf oder schalten Sie den Netzschalter auf der Unterseite des drahtlosen Controllers auf "OFF", um eine Beschädigung der Batterie durch vollkommene Entladung zu vermeiden.
 - Wiederaufladbare Batterien sind Verbrauchsmaterialien, und es ist normal, dass ihre Kapazität im Laufe der Zeit und mit der Anzahl der Ladevorgänge allmählich abnimmt.
 - Beim Fliegen beachten Sie, dass diese Lampe im Handgepäck und nicht im aufgegebenen Gepäck mitgeführt werden muss.
- Diese Lampe ist nicht für die Stromversorgung über USB-A-Anschlüsse geeignet. Eine unzureichende Stromversorgung führt zum Flackern der Lampe.
- Wenn diese Lampe von einem anderen Gerät als dem mitgelieferten Netzadapter, wie z.B. einem Monitor, Laptop, Desktop, USB-Hub usw., mit Strom versorgt wird, kann sie aufgrund unzureichender Stromversorgung anfällig für Störungen sein. Verwenden Sie in diesem Fall den mitgelieferten Netzadapter.

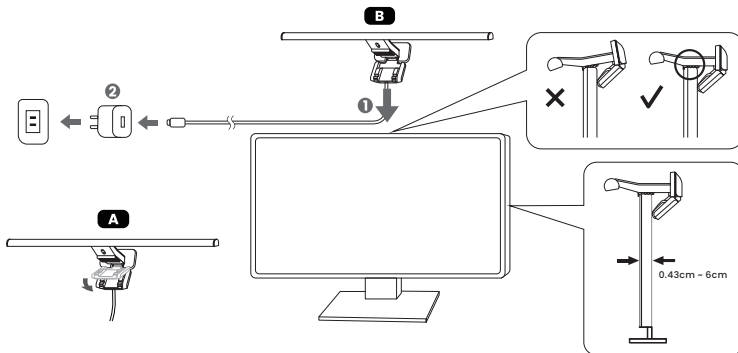


- Wenn Sie auf die folgenden Situationen stoßen, ziehen Sie bitte sofort das USB-C-Stromkabel aus dem USB-Anschluss und suchen Sie Unterstützung bei einem autorisierten Servicepartner oder qualifizierten Techniker:
 - Wenn das Gehäuse dieser Lampe beschädigt ist
 - Wenn diese Lampe einen unüblichen Geruch abgibt
 - Wenn die LED-Lichtquelle unnormal flackert
 - Wenn das Stromkabel beschädigt ist oder die Drähte sichtbar sind
- Setzen Sie die Monitorlampe nicht feuchten Umgebungen (wie Badezimmern oder im Freien) aus, um Kurzschlüsse und Unfälle zu vermeiden.
- Diese Lampe ist nur für den Innenbereich geeignet, verwenden Sie sie nicht im Freien.
- Es ist strengstens untersagt, Teile oder Komponenten dieser Lampe zu zerlegen. Andernfalls kann dies zu einem Unfall führen und die Produktgarantie erlischt.

Montage

Installation der Lampe

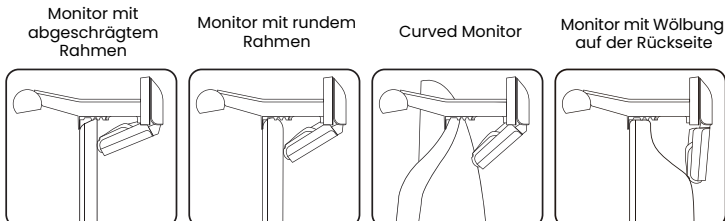
1. Öffnen Sie die Klemme der Lampe wie in [Abbildung **A**] gezeigt.
2. Legen Sie die Lampe auf den Monitorrahmen [Abbildung **B 1**]. Es wird empfohlen, die Klemme eng am Monitorrahmen anzubringen, damit kein sichtbarer Spalt dazwischen bleibt.



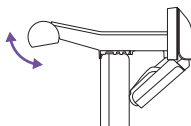
3. Schließen Sie das USB-C-Stromkabel an den mitgelieferten Netzadapter an und stecken Sie ihn in eine Steckdose [Abbildung **B 2**].



- **Die Dicke des Monitorrahmens muss im Bereich von 0,43 cm bis 6 cm liegen.**
- **Schauen Sie auf die folgenden Abbildungen, um zu erfahren, wie die Lampe an verschiedenen Monitorarten installiert wird:**



- Sie können das Licht mit einem geeigneten Winkel einstellen, indem Sie den Lampenkörper justieren.



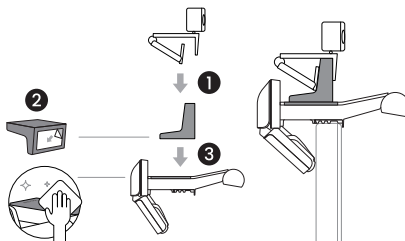
4. Schieben Sie den Netzschalter an der Unterseite des drahtlosen Controllers auf ON. Tippen Sie dann auf die **Power-Taste** auf der Vorderseite, um diesen zu verwenden.



- Wenn der drahtlose Controller längere Zeit nicht verwendet wird, schieben Sie den Netzschalter an der Unterseite des wireless Controllers auf OFF.

Installation des Webcam-Zubehörs

1. Platzieren Sie die Webcam auf dem Webcam-Zubehör.
2. Entfernen Sie das Schutzpapier von dem Klebeband auf der Unterseite des Webcam-Zubehörs.
3. Reinigen Sie die obere Fläche des Clips und befestigen Sie das Zubehör an der flachen Fläche in der Mitte des Clips.



- Um das Webcam-Zubehör zu entfernen, halten Sie den oberen Teil des Zubehörs und ziehen Sie es in Richtung des Lichtrohrs.
- Um das Klebeband zu ersetzen, entfernen Sie das aktuelle Klebeband und verwenden Sie das Ersatzklebeband, das in der Box enthalten ist.

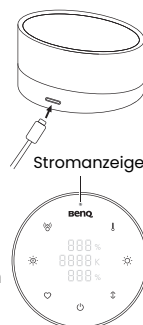
Aufladen des drahtlosen Controllers

Verwenden Sie ein USB-C-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um den USB-C-Anschluss des drahtlosen Controllers mit dem mitgelieferten Netzadapter oder einer zertifizierten USB-C-Stromversorgung (5V DC/1A oder höher) zu verbinden, um mit dem Laden des Controllers zu beginnen.

- Beim Laden leuchtet die Stromanzeige des drahtlosen Controllers rot.
- Bei vollständiger Aufladung leuchtet die Stromanzeige grün.

- Wenn die Stromanzeige rot blinkt, während der Controller verwendet wird, ist der Akkustand zu niedrig. Laden Sie den Controller so schnell wie möglich auf.
- Wenn die Stromanzeige während des Ladevorgangs abwechselnd rot und grün blinkt, deutet dies auf ein abnormales Laden hin. Verwenden Sie den mitgelieferten Netzadapter oder ersetzen Sie das USB-C-Ladekabel. Wenn das Blinken anhält, stoppen Sie das Laden und suchen Sie Unterstützung bei einem autorisierten Servicepartner oder einem qualifizierten Techniker.

- Es wird nicht empfohlen, den drahtlosen Controller über einen USB-A-Anschluss aufzuladen. Eine unzureichende Stromversorgung führt dazu, dass die Stromanzeige blinkt.
- Schließen Sie den drahtlosen Controller an einen USB-C-Anschluss an, der mehr als 5V DC/1A Strom liefert, um ein ordnungsgemäßes Laden sicherzustellen.



- Der drahtlose Controller kann nicht als mobile Stromquelle verwendet werden. Schließen Sie kein anderes Gerät an den USB-C-Ladeanschluss des drahtlosen Controllers an.
- Bei vollständiger Aufladung bietet der drahtlose Controller etwa 3 Monate Standby-Zeit.
- Wenn der Akku leer ist, dauert es etwa 120 Minuten, um den Akku über einen USB-C-Anschluss mit einer Stromquelle von 5V DC/1A oder höher vollständig aufzuladen.
- Wenn Sie den drahtlosen Controller während des Ladevorgangs verwenden, dauert es länger als 120 Minuten, um den Akku aufzuladen.
- Wenn während des Ladevorgangs eines der folgenden Bedingungen auftritt, brechen Sie das Laden sofort ab: Flüssigkeitsaustritt, ungewöhnlicher Geruch, abnormale Hitze, Verformung des Aussehens usw.

Bedienungsanleitung

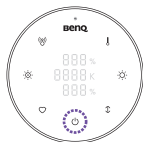
Bedienung des Drahtlosen Controllers

1. Tippen Sie leicht auf eine beliebige Funktionstaste des Drahtlosen Controllers, um ihn zu aktivieren. Auf dem zentralen Display werden sofort die aktuelle Helligkeit, Farbtemperatur oder der Modus angezeigt.
2. Wenn der Drahtlose Controller aktiviert ist, können Sie durch leichtes Antippen der jeweiligen Tasten Einstellungen anpassen oder Funktionen umschalten.

⚠ Bitte wecken Sie den Drahtlosen Controller immer zuerst auf, bevor Sie ihn bedienen. Wenn Sie eine Taste berühren oder den Drehknopf drehen, ohne ihn zuvor zu aktivieren, reagiert die Lampe möglicherweise nicht.

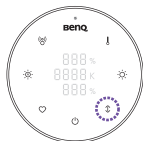
Ein-/Ausschalten der Lampe und Wechseln der Lichtmodi

Ein-/Ausschalten



Tippen Sie auf die **Power-Taste** ⏻, um die Lampe einzuschalten. Tippen Sie erneut auf die **Power-Taste** ⏻, um die Lampe auszuschalten.

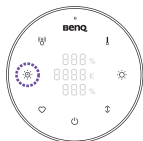
Steuerung des Lichtmodus



Tippen Sie auf die **Lichtmodus-Schalter-Taste** ⬆️⬆️, um zwischen den folgenden drei Lichtmodi zu wechseln:

Vorderlicht an > Umgebungslicht an > Beide Lichter an

Automatischer Dimmmodus

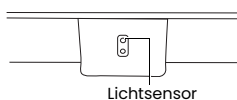


Tippen Sie auf die **Automatischer Dimmmodus-Taste** ☀️, um in diesen Modus zu wechseln. Die Anzeige leuchtet auf, wenn der Modus aktiviert ist. Im automatischen Dimmmodus passt die Lampe ihre Helligkeit automatisch an die Umgebungsbeleuchtung an und stellt die Farbtemperatur auf 4000K ein.



- Vermeiden Sie es, den **Lichtsensord**, der sich an der Lampe befindet, abzudecken, um sicherzustellen, dass der automatische Dimmmodus korrekt funktioniert.

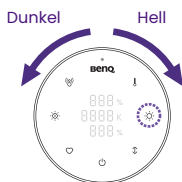
- Der automatische Dimmmodus wird automatisch deaktiviert, wenn Sie die Helligkeit oder die Farbtemperatur anpassen oder die Lichtmodi wechseln. Die Anzeige des automatischen Dimmmodus wird ausgeschaltet, wenn der Modus deaktiviert ist.



Lichtsensord

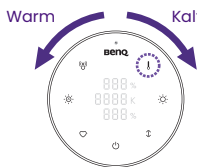
Helligkeits- und Farbtemperaturanpassung

Helligkeitssteuerung



1. Schalten Sie die Lampe ein und tippen Sie auf die **Lichtmodus-Taste** , um das Licht auszuwählen, das angepasst werden soll.
2. Tippen Sie auf die **Helligkeitsanpassung-Taste** . Die Anzeige für die Helligkeitsanpassung leuchtet auf. Drehen Sie den Einstellring, um die Helligkeit anzupassen: Drehen Sie den Einstellring im Uhrzeigersinn, um die Helligkeit zu erhöhen, oder drehen Sie den Einstellring gegen den Uhrzeigersinn, um die Helligkeit zu verringern. Der aktuelle Helligkeitswert wird in Echtzeit auf dem Anzeigebereich angezeigt. Sie können die Helligkeit in einem Bereich von 1 bis 100 anpassen.

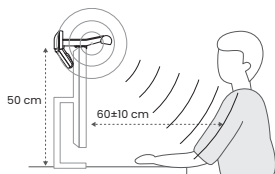
Farbtemperatursteuerung



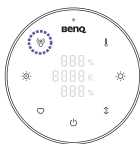
- Mit eingeschalteter Lampe tippen Sie auf die Taste zur **Farbtemperatur** . Die Anzeige für die Farbtemperaturanpassung leuchtet auf. Drehen Sie den Einstellring am Controller, um die Farbtemperatur anzupassen: Drehen Sie den Einstellring im Uhrzeigersinn, um die Farbtemperatur zu erhöhen, oder drehen Sie den Einstellring gegen den Uhrzeigersinn, um die Farbtemperatur zu verringern. Der aktuelle Farbtemperaturwert wird in Echtzeit auf dem Anzeigebereich angezeigt. Sie können die Farbtemperatur von 2700K bis 6500K in 25iger Schritten anpassen.

- Die Farbtemperatureinstellungen der Front- und Umgebungslichter sind identisch und können nicht unabhängig voneinander angepasst werden.
- Wenn die Stromversorgung plötzlich unterbrochen wird, kehrt die Lampe bei Wiederherstellung der Stromversorgung automatisch zu ihren Einstellungen vor der Stromunterbrechung zurück.
 - Wenn die Lampe vor der Stromunterbrechung eingeschaltet war, wird sie bei Wiederherstellung der Stromversorgung automatisch eingeschaltet und merkt sich die Helligkeit und Farbtemperatur vor der Stromunterbrechung.
 - Wenn die Lampe vor der Stromunterbrechung ausgeschaltet war, bleibt sie beim Wiederherstellen der Stromversorgung ausgeschaltet.

Einschalten/Ausschalten der Anwesenheitserkennung



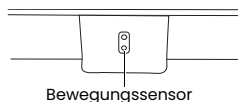
Die Anwesenheitserkennungsfunktion ermöglicht es, dass das Licht automatisch eingeschaltet wird, wenn der Benutzer den Erfassungsbereich betritt (wie in der Abbildung dargestellt).



1. Mit eingeschalteter Lampe drücken und halten Sie die **Anwesenheitserkennung-Taste** (Ⓔ) für 6 Sekunden. Die Anzeige der Anwesenheitserkennung blinkt.
2. Drehen Sie den Einstellring, um die Erkennungszeit einzustellen: Drehen Sie den Einstellring im Uhrzeigersinn, um die Erkennungszeit zu verlängern, oder drehen Sie den Einstellring gegen den Uhrzeigersinn, um die Erkennungszeit zu verkürzen. Die aktuelle Einstellung der Erkennungszeit wird in Echtzeit auf dem Anzeigebereich angezeigt. Sie können die Erkennungszeiteinstellung auf 3, 5, 10 und 15 Minuten anpassen.
3. Wenn Sie mit der Einstellung der Erkennungszeit fertig sind, tippen Sie erneut auf die **Anwesenheitserkennung-Taste** (Ⓔ). Die Anzeige der Anwesenheitserkennung und die Power-Anzeige blinken. Wenn sie aufhören zu blinken, bedeutet dies, dass die Einstellung gespeichert wurde.

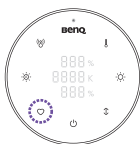


- Der Bewegungssensor erkennt einen Bereich von 60±10 cm vor dem Bildschirm in einer Höhe von 50 cm über dem Tisch.
- Wenn die Anwesenheitserkennung aktiviert ist, wird das Licht automatisch nach 5 Minuten ausgeschaltet, nachdem der Benutzer den Erfassungsbereich verlassen hat, um Energie zu sparen.
- Wenn die Anwesenheitserkennung aktiviert ist, blinkt die Anzeige für die Anwesenheitserkennung (Ⓔ) 30 Sekunden lang, nachdem das Licht manuell ausgeschaltet wurde, während dieser Zeit wird die automatische Ein/Aus-Funktion der Anwesenheitserkennung ausgesetzt. 30 Sekunden später schaltet sich die Anzeige aus und die automatische Ein/Aus-Funktion der Anwesenheitserkennung wird wieder normal. Das Licht wird wieder automatisch eingeschaltet, wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt noch im Erfassungsbereich befinden.
- Verhindern Sie, dass irgendwelche Gegenstände den Ultraschallsensor am Lampenkopf blockieren oder abdecken, um sicherzustellen, dass die Anwesenheitserkennung ordnungsgemäß funktioniert.
- Stecken Sie keine spitzen Gegenstände in den Ultraschallsensor, da dies die Erkennungsfunktion beeinträchtigen könnte.
- Die Anwesenheitserkennung basiert auf der Bewegungserkennungstechnologie. Wenn Sie über einen längeren Zeitraum in fester Position vor dem Bildschirm einen Film ansehen, kann der Sensor deuten, dass niemand anwesend ist, und die Lampe ausschalten.



Mein Lieblingsmodus

Einrichten meines Lieblingsmodus



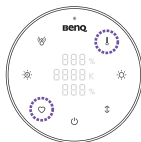
1. Passen Sie die Helligkeit, die Farbtemperatur und den Lichtmodus der Lampe an.
2. Halten Sie die **Mein Lieblingsmodus-Taste** (♡) etwa 3 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeigen für Helligkeit, Farbtemperatur und den Auto-Dimming-Modus blinken dreimal gleichzeitig, um anzuzeigen, dass die Einstellungen erfolgreich gespeichert wurden.

Verwendung der Favoriteinstellung

Tippen Sie auf die **Mein Lieblingsmodus-Taste** (♡), um in diesen Modus zu wechseln.

Koppeln und Verbinden mehrerer ScreenBar Halo 2 Lampen

Sie können einen wireless Controller mit mehreren ScreenBar Halo 2 Lampen koppeln und verbinden, um gleichzeitig zu arbeiten. Wenn der Abstand zwischen dem Controller und den Monitorlampen weniger als 1 Meter beträgt, ändern sich die Einstellungen dieser Lampen gleichzeitig.



1. Ziehen Sie das USB-C Netzkabel ab.
2. Stellen Sie sicher, dass die Power-Anzeige leuchtet (der drahtlose Controller ist aktiviert) sowie der drahtlose Controller sich innerhalb von 1 Meter von der Lampe befindet.
3. Halten Sie die **Mein Lieblingsmodus-Taste** gedrückt und tippen Sie dann 5 Sekunden lang auf die Taste zur

Farbtemperaturanpassung . Sie sehen, dass die Funktionsanzeigen am drahtlosen Controller gleichzeitig zu blinken beginnen.

4. Nachdem die Anzeigen zu blinken beginnen, decken Sie den Lichtsensor (auf der Rückseite des Lampenkopfs) der Lampe ab, die Sie koppeln möchten, und schließen Sie innerhalb von 30 Sekunden das USB-C Netzkabel wieder an. Wenn der drahtlose Controller und die Lampen erfolgreich gekoppelt und verbunden sind, schalten sich alle Anzeigen aus und der drahtlose Controller geht in den Schlafmodus.

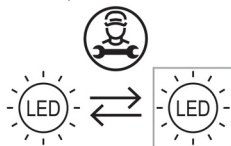


Wartung und Fehlersuche

- Schalten Sie zuerst die Monitorlampe aus und ziehen Sie das USB-Kabel der Lampe ab. Wenn Sie die Lampe reinigen, wischen Sie eventuelle Flecken oder Staub mit einem weichen, microfasser Tuch ab, das leicht mit einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet ist. Verwenden Sie kein Alkohol oder andere chemischen Lösungsmittel wie Kerosin, Naphtha usw., da das Gehäuse der Lampe beschädigt werden könnte.
- Spülen Sie die Lampe oder eines ihrer Komponenten nicht direkt mit Wasser ab.
- Wenn die Lampe nicht einschaltet oder auflädt, stellen Sie sicher, dass der Akkustand des drahtlosen Controllers ausreichend ist und die Lampe ordnungsgemäß installiert ist.
- Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

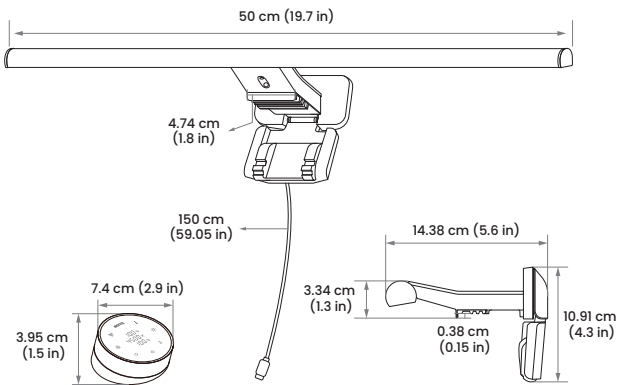
Lichtquelle Modell	Strom (W)	Leuchtkraft Lichtstrom (lm)	CCT (K)	Dim	Wirkungsgrad Klasse	Gewogene Energieverbrauch (Ec) kWh/100 0h	L70B50 Lebensdauer (h)	QR code
Lichtquelle-Vorderseite	7	900	2700/4000/6500	Yes	E	7	50000	
Lichtquelle-Rückseite	3.5	550	2700/4000/6500	Yes	D	4	50000	

- Dieses Produkt enthält eine Vorderlichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
- Dieses Produkt enthält eine Rücklichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
- Die Lichtquelle (nur LED) kann von einem Fachmann ausgetauscht.



Eigenschaften

Modell	CR23_C
Eingang der Lampe	5V  15W Max.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	50 x 14,3 x 10,9 cm
Modellnummer und Eingang des Netzadapters	PS15J050K3000UC, 100-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A or PS15K050K3000Z, 220-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A



Contenu de l'emballage

Le paquet doit inclure les éléments suivants. Si quelque chose est manquant ou endommagé, veuillez contacter immédiatement le point de vente.

- 1 x Lampe ScreenBar Halo 2 (avec câble d'alimentation USB-C)
- 1 x Contrôleur sans fil
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x Informations sur la garantie
- 1 x Adaptateur secteur
- 1 x Accessoire pour webcam



Les illustrations de ce guide sont à titre de référence seulement et peuvent différer du produit réel.

Avertissements de sécurité

- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni ou un adaptateur secteur USB-C certifié (5V DC, 3A ou plus) avec cette lampe. Sinon, cette lampe ne fonctionnera pas correctement et pourrait même provoquer un incendie.
- Ne placez pas d'objets sur cette lampe et ne suspendez rien dessus afin d'éviter tout dysfonctionnement.
- Acheminez le câble d'alimentation USB-C de manière à éviter qu'il ne soit pincé par des objets placés dessus ou contre lui.
- Si cette lampe n'est pas utilisée pendant une longue période, débranchez le câble d'alimentation USB-C du port USB et éteignez l'alimentation de la télécommande sans fil.
- Cette lampe est uniquement adaptée à une utilisation en intérieur.
- La télécommande sans fil de cette lampe est équipée d'une batterie lithium rechargeable. Faites particulièrement attention aux points suivants lors de l'utilisation de cette lampe:
 - Ne laissez pas tomber la télécommande sans fil, ne la frappez pas et ne la placez pas dans un environnement de température extrême (par exemple, près d'une source de chaleur ou dans une voiture fermée sous le soleil) pour éviter d'endommager ou de surchauffer la batterie, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une explosion.
 - Si la télécommande sans fil n'est pas utilisée pendant une longue période, rechargez-la au moins une fois par mois ou faites glisser l'interrupteur d'alimentation situé en bas de la télécommande sans fil sur "OFF" afin d'éviter d'endommager la batterie à cause d'une décharge excessive.
 - Les batteries rechargeables sont des consommables, et il est normal que leur capacité diminue progressivement avec le temps et le nombre de charges.
 - Lors de voyages en avion, veuillez à placer cette lampe dans votre bagage à main et non dans un bagage enregistré.
- Cette lampe n'est pas compatible avec une alimentation par port USB-A. Une alimentation insuffisante entraînera un scintillement de la lampe.
- Si cette lampe est alimentée par un autre appareil que l'adaptateur fourni, tel qu'un moniteur, un ordinateur portable, un ordinateur de bureau, un hub USB, etc., elle peut être sujette à des dysfonctionnements dus à une alimentation insuffisante. Dans ce cas, utilisez l'adaptateur fourni.



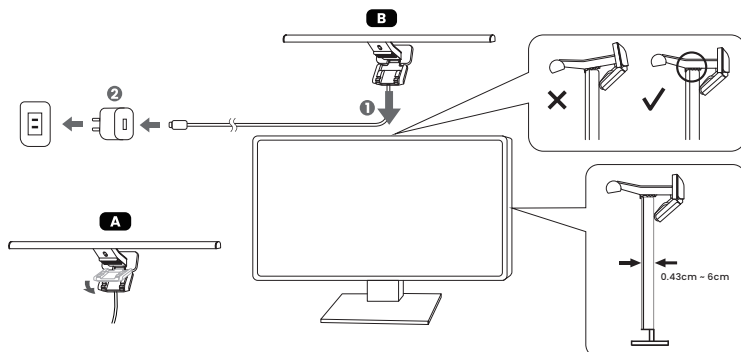
AVERTISSEMENT

- Si vous rencontrez les situations suivantes, veuillez retirer immédiatement le câble d'alimentation USB-C du port USB et demander de l'aide à un agent de service autorisé ou à un technicien qualifié:
 - Lorsque le boîtier de cette lampe est endommagé
 - Lorsque cette lampe dégage une odeur anormale
 - Lorsque la source lumineuse LED clignote de manière anormale
 - Lorsque le câble d'alimentation est endommagé ou que le fil interne est exposé
- Ne pas exposer cette lampe à des environnements humides (tels que les salles de bain ou à l'extérieur) pour éviter les courts-circuits et les accidents.
- Cette lampe est uniquement adaptée à une utilisation en intérieur, ne l'utilisez pas à l'extérieur.
- Il est strictement interdit de démonter une partie ou un composant de cette lampe. Sinon, cela peut entraîner un accident et annuler la garantie du produit.

Assemblage

Installation de la lampe

1. Étendez le clip de la lampe comme montré dans [Figure A].
2. Reposez la lampe sur le cadre du moniteur [Figure B 1]. Il est recommandé de bien ajuster le clip contre le cadre du moniteur afin qu'il n'y ait pas d'espace visible entre les deux.

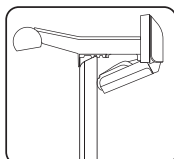


3. Connectez le câble d'alimentation USB-C à l'adaptateur secteur fourni et branchez-le dans une prise électrique [Figure B 2].

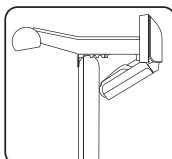


- **L'épaisseur du cadre du moniteur doit être comprise entre 0,43 cm et 6 cm.**
- **Consultez les illustrations ci-dessous pour savoir comment installer la lampe sur différents types de moniteurs :**

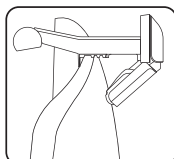
Moniteur avec cadre biseauté



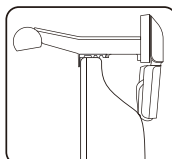
Moniteur avec cadre rond



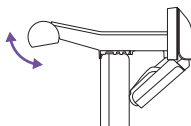
Moniteur incurvé



Moniteur avec renflement à l'arrière



- Vous pouvez ajuster la lumière à un angle approprié en faisant pivoter le corps de la lampe.



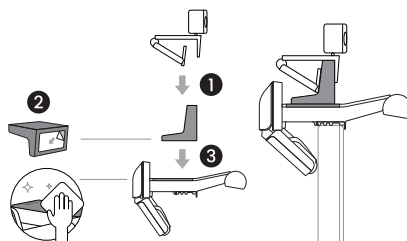
4. Glissez l'interrupteur d'alimentation au bas du contrôleur sans fil sur ON et appuyez sur le bouton d'alimentation  à l'avant du contrôleur sans fil pour commencer à l'utiliser.



- Si le contrôleur sans fil n'est pas utilisé pendant une longue période, glissez l'interrupteur d'alimentation au bas du contrôleur sans fil sur OFF.

Installation de l'accessoire pour webcam

1. Placez la webcam sur le dessus de l'accessoire.
2. Retirez la bande protectrice de l'adhésif sous l'accessoire.
3. Nettoyez la surface supérieure de la pince et fixez l'accessoire à la zone plate au milieu de la pince.



- Pour retirer l'accessoire pour webcam, tenez la partie supérieure de l'accessoire et tirez-le vers le tube lumineux.

- Pour remplacer l'adhésif, retirez l'adhésif actuel et utilisez la bande adhésive de rechange fournie dans la boîte.

Chargement du contrôleur sans fil

Utilisez un câble USB-C (non fourni) pour connecter le port USB-C du contrôleur sans fil à l'adaptateur secteur fourni ou à une alimentation certifiée USB-C (5V DC/1A ou plus) pour commencer à charger le contrôleur sans fil.

- Lors du chargement, l'indicateur de puissance du contrôleur sans fil s'allumera en rouge.
- Une fois complètement chargé, l'indicateur de puissance s'allumera en vert.

- Si l'indicateur de puissance clignote en rouge pendant l'utilisation du contrôleur sans fil, le niveau de batterie est trop faible. Chargez le contrôleur sans fil dès que possible.

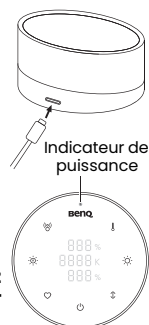
- Si l'indicateur de puissance clignote alternativement en rouge et vert pendant le chargement, cela indique un chargement anormal. Utilisez l'adaptateur secteur fourni ou remplacez le câble d'alimentation USB-C. Si le clignotement persiste, arrêtez le chargement et demandez de l'aide à un revendeur de service autorisé ou à un technicien qualifié.

- Il n'est pas recommandé de charger le contrôleur sans fil via un port USB-A. Une alimentation insuffisante provoquera le clignotement de l'indicateur de puissance.

- Connectez le contrôleur sans fil à un port USB-C qui fournit plus de 5V DC/1A pour assurer un chargement approprié.

- Le contrôleur sans fil ne peut pas être utilisé comme source d'alimentation mobile. Ne connectez aucun autre appareil au port de charge USB-C du contrôleur sans fil.

- Une fois complètement chargé, le contrôleur sans fil fournira environ 3 mois de temps de veille.



- Si la batterie est épuisée, il faudra environ 120 minutes pour recharger complètement la batterie à l'aide d'un port USB-C avec une source d'alimentation de 5V DC/1A ou plus.
- Si vous utilisez le contrôleur sans fil pendant qu'il se recharge, la batterie mettra plus de 120 minutes à se charger.
- Si l'une des conditions suivantes se produit pendant le chargement du contrôleur sans fil, arrêtez immédiatement le chargement : fuite de liquide, odeur inhabituelle, chaleur anormalement élevée, déformation de l'apparence, etc.

Comment utiliser

Utilisation du Contrôleur sans fil

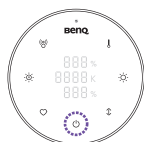
1. Touchez légèrement n'importe quel bouton de fonction du Contrôleur sans fil pour l'activer. L'écran central affichera immédiatement la luminosité, la température de couleur ou le mode actuel de la lampe.
2. Une fois le Contrôleur sans fil activé, vous pouvez ajuster les paramètres ou changer de mode en touchant légèrement les boutons correspondants.



Veuillez toujours activer le Contrôleur sans fil avant de l'utiliser. Si vous touchez un bouton ou tournez la molette sans l'avoir activé, la lampe pourrait ne pas réagir.

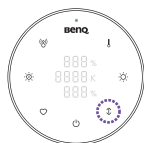
Allumer/Éteindre la lampe et changer les modes de lumière

Mise sous/hors tension



Appuyez sur le bouton **Power**  pour allumer la lampe. Pour éteindre la lampe, appuyez à nouveau sur le bouton **Power** .

Contrôle du mode de lumière



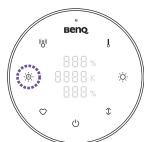
Appuyez sur le bouton **Interrupteur de mode de lumière**  pour faire défiler les trois modes de lumière suivants:

→ **Lumière avant allumée**

↓
Lumière ambiante allumée

↓
Les deux lumières allumées

Mode de Dimmage Automatique

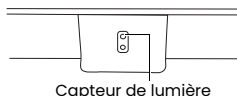


Appuyez sur le bouton **Mode de Dimmage Automatique**  pour entrer dans ce mode. L'indicateur s'allumera lorsque le mode est activé. En mode de dimmage automatique, la lampe ajuste automatiquement sa luminosité en fonction de la condition d'éclairage ambiant et règle la température de couleur à 4000K.



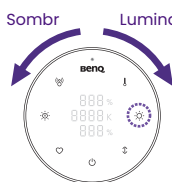
- Évitez de bloquer le capteur de lumière situé sur la lampe pour garantir le bon fonctionnement du mode de dimmage automatique.

- Le mode de dimmage automatique s'éteindra automatiquement lorsque vous ajustez la luminosité ou la température de couleur ou lorsque vous changez de mode de lumière. L'indicateur de dimmage automatique s'éteindra lorsque le mode sera désactivé.



Ajustement de la luminosité et de la température de couleur

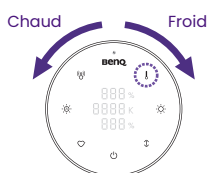
Contrôle de la luminosité



1. Avec la lampe allumée, appuyez sur le bouton **Interrupteur de mode de lumière**  pour sélectionner la lumière à ajuster.

2. Appuyez sur le bouton **Ajustement de la luminosité** . L'indicateur d'ajustement de la luminosité s'allume. Faites tourner l'anneau de réglage pour ajuster la luminosité : faites tourner l'anneau dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la luminosité, ou faites-le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la luminosité. La valeur actuelle de la luminosité est affichée en temps réel sur le panneau d'affichage. Vous pouvez ajuster la luminosité dans une plage de niveaux de luminosité de 1 à 100.

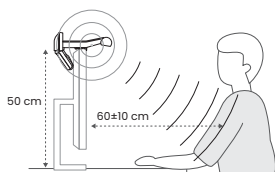
Contrôle de la température de couleur



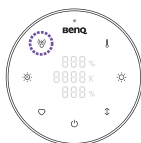
Avec la lampe allumée, appuyez sur le bouton **Ajustement de la température de couleur** . L'indicateur d'ajustement de la température de couleur s'allume. Faites tourner l'anneau de réglage pour ajuster la température de couleur : faites tourner l'anneau dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la température de couleur, ou faites-le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la température de couleur. La valeur actuelle de la température de couleur est affichée en temps réel sur le panneau d'affichage. Vous pouvez ajuster la température de couleur de 2700K à 6500K par incréments de 25.

- ❗ Les réglages de température de couleur des lumières frontales et ambiantes sont identiques et ne peuvent pas être ajustés indépendamment.
- ❗ Si l'alimentation est soudainement interrompue, la lampe reviendra automatiquement à ses réglages avant la panne de courant lorsque l'alimentation sera rétablie.
 - Si la lampe était allumée avant la panne de courant, elle s'allumera automatiquement lorsque l'alimentation sera rétablie et mémorisera la luminosité et la température de couleur avant la panne de courant.
 - Si la lampe était éteinte avant la panne de courant, elle restera éteinte lorsque l'alimentation sera rétablie.

Activation/Désactivation de la fonction de détection de présence



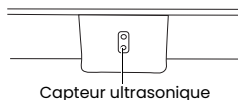
La fonction de détection de présence permet à la lumière de s'allumer automatiquement lorsque l'utilisateur entre dans la zone de détection (comme indiqué sur la figure).



1. Avec la lampe allumée, appuyez et maintenez le bouton **Détection de présence** (👤) pendant 6 secondes. L'indicateur de détection de présence clignote.
2. Faites tourner l'anneau de réglage pour ajuster le temps de détection d'absence : faites tourner l'anneau dans le sens des aiguilles d'une montre pour prolonger le temps de détection, ou faites-le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour raccourcir le temps de détection. La configuration actuelle du temps de détection est affichée en temps réel sur le panneau d'affichage. Vous pouvez ajuster le temps de détection à 3, 5, 10 ou 15 minutes.
3. Si vous avez terminé le réglage du temps de détection, appuyez à nouveau sur le bouton **Détection de présence** (👤). L'indicateur de détection de présence et l'indicateur de Power clignoteront. Lorsqu'ils cessent de clignoter, cela signifie que le réglage est mémorisé.

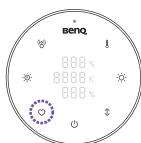


- Le capteur ultrasonique détectera une zone conique de 60±10 cm devant l'écran à une hauteur de 50 cm de la table.
- Lorsque la fonction de détection de présence est activée, cette fonction préconfigure la lumière pour s'éteindre automatiquement après que l'utilisateur a quitté la zone de détection pendant 5 minutes afin d'économiser de l'énergie.
- Lorsque la fonction de détection de présence est activée, l'indicateur de détection de présence (👤) clignote pendant 30 secondes après que la lumière a été éteinte manuellement, pendant ce temps, la fonction automatique d'allumage/extinction de la détection de présence sera suspendue. 30 secondes plus tard, l'indicateur s'éteindra et la fonction automatique d'allumage/extinction de la détection de présence reprendra son fonctionnement normal, et la lumière se rallumera automatiquement si vous vous trouvez toujours dans la zone de détection à ce moment-là.
- Ne laissez aucun objet bloquer ou couvrir le capteur ultrasonique sur la tête de la lampe pour garantir le bon fonctionnement de la fonction de détection de présence.
- N'insérez ni ne piquez d'objets dans le capteur ultrasonique, car cela pourrait affecter la fonction de détection.
- La fonction de détection de présence repose sur la technologie de suivi de mouvement. Si vous regardez un film devant l'écran pendant une longue période en position fixe, le capteur peut déterminer qu'il n'y a personne présent et éteindre la lampe.



Mon mode préféré

Configurer mon mode préféré



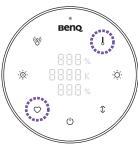
1. Ajustez la luminosité, la température de couleur et le mode de lumière de la lampe.
2. Appuyez et maintenez le bouton **Mon mode préféré** ♥ pendant environ 3 secondes. Les indicateurs de luminosité, de température de couleur et de mode d'atténuation automatique clignotent trois fois simultanément pour indiquer que les paramètres ont été mémorisés avec succès.

Utilisation de mon mode préféré

Appuyez sur le bouton **Mon mode préféré** ♥ pour entrer dans ce mode.

Appairer et connecter plusieurs lampes ScreenBar Halo 2

Vous pouvez appairer et connecter un contrôleur sans fil avec plusieurs lampes ScreenBar Halo 2 pour les faire fonctionner en même temps. Si la distance entre le contrôleur et ces lampes est inférieure à 1 mètre, les paramètres de ces lampes changeront simultanément.



- 1. Débranchez le cordon d'alimentation USB-C.
- 2. Assurez-vous que l'indicateur d'alimentation est allumé (le contrôleur sans fil est activé) et que le contrôleur sans fil se trouve à moins d'un mètre de la lampe.
- 3. Tout en maintenant le bouton **Mon mode préféré** , appuyez et maintenez le bouton **Ajustement de la température de couleur**  pendant environ 5 secondes. Vous verrez les indicateurs de fonction sur le contrôleur sans fil commencer à clignoter simultanément.
- 4. Après que les indicateurs commencent à clignoter, couvrez le capteur de lumière (à l'arrière de la tête de la lampe) de la lampe que vous souhaitez appairer, puis branchez le cordon d'alimentation USB-C dans les 30 secondes. Si le contrôleur sans fil et les lampes sont correctement appairés et connectés, tous les indicateurs s'éteindront et le contrôleur sans fil passera en mode veille.

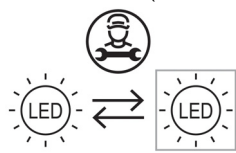


Entretien et dépannage

- Éteignez d'abord la lampe et débranchez-la du port USB. Lors du nettoyage de la lampe, essuyez toute trace ou poussière avec un chiffon doux et non pelucheux légèrement humidifié avec un solvant détergent doux. N'utilisez pas d'alcool ni d'autres solvants chimiques tels que le kérosène, le naphta, etc., car le boîtier de la lampe pourrait être endommagé.
- Ne rincez pas la lampe ni ses composants directement avec de l'eau.
- Si la lampe ne s'allume pas ou ne se charge pas, assurez-vous que la batterie du contrôleur sans fil est suffisante et que la lampe est correctement installée.
- Si le problème persiste, veuillez contacter le point de vente pour obtenir de l'aide.

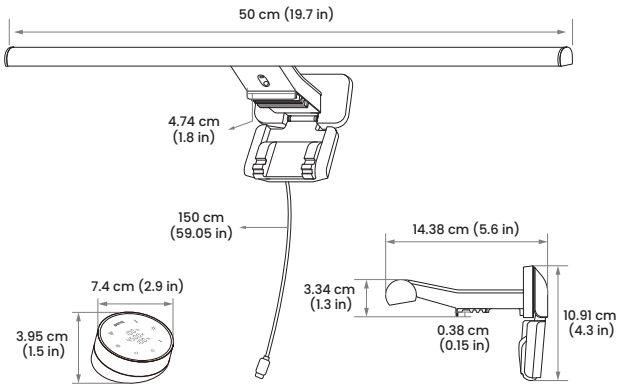
Source lumineuse Modèle	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	CCT (K)	Dim	Efficacité Classe	Consommation d'énergie pondérée (Ec) kWh/100 0h	L70B50 durée de vie (h)	QR code
Source lumineuse- Front	7	900	2700/4000/6500	Yes	E	7	50000	
Source lumineuse - Dos	3.5	550	2700/4000/6500	Yes	D	4	50000	

- Ce produit contient une source lumineuse avant de classe d'efficacité énergétique E.
- Ce produit contient une source lumineuse arrière de classe d'efficacité énergétique D.
- La source lumineuse (seulement LED) peut être remplacée par un professionnel.



Spécifications

Modèle	CR23_C
Entrée de la lampe	5V  15W Max.
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)	50 x 14.3 x 10.9 cm
Numéro de modèle et entrée de l'adaptateur électrique	PS15J050K3000UC, 100-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A or PS15K050K3000Z, 220-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A



Contenido del Paquete

El paquete debe incluir los siguientes elementos. Si falta algún artículo o está dañado, comuníquese de inmediato con el lugar de compra.

- 1 x Lámpara ScreenBar Halo 2 (con cable de alimentación USB-C)
- 1 x Tarjeta de garantía
- 1 x Controlador inalámbrico
- 1 x Adaptador de alimentación de CA
- 1 x Guía de inicio rápido
- 1 x Accesorio para cámara web



Las ilustraciones en esta guía son solo de referencia y pueden diferir del producto real.

Advertencias de Seguridad

- Utilice solo el adaptador de corriente suministrado o un adaptador de corriente USB-C certificado (5V DC, 3A o superior) con esta lámpara. De lo contrario, la lámpara podría no funcionar correctamente e incluso provocar un incendio.
- No coloque ni cuelgue ningún objeto sobre esta lámpara para evitar su mal funcionamiento.
- Coloque el cable de alimentación USB-C de forma que no quede prensado por otros objetos colocados sobre él o contra él.
- Si la lámpara no se va a utilizar durante un período prolongado, retire el cable de alimentación USB-C del puerto USB y apague el controlador inalámbrico.
- Esta lámpara es adecuada solo para uso en interiores.
- El controlador inalámbrico de esta lámpara tiene una batería de litio recargable incorporada. Preste especial atención a los siguientes puntos al usar esta lámpara:
 - No permita que el controlador inalámbrico sufra golpes, caídas o esté en ambientes de alta/baja temperatura (por ejemplo, cerca de una fuente de calor o en un automóvil cerrado bajo el sol) para evitar que la batería se dañe, se sobrecaliente o cause un incendio o explosión.
 - Si el controlador inalámbrico no se utilizará durante un largo período de tiempo, cárguelo al menos una vez al mes o deslice el interruptor de encendido en la parte inferior del controlador inalámbrico a APAGADO para evitar daños en la batería por descarga excesiva.
 - Las baterías recargables son consumibles y es normal que su capacidad disminuya gradualmente con el tiempo y con el número de usos.
 - Al viajar en avión, recuerde colocar esta lámpara en su equipaje de mano, no en el equipaje facturado.
- Esta lámpara no es adecuada para alimentación mediante un puerto USB-A. Una alimentación insuficiente provocará parpadeos en la lámpara.
- Si esta lámpara es alimentada por un dispositivo diferente al adaptador de corriente suministrado, como un monitor, portátil, computadora de escritorio, concentrador USB, etc., puede presentar irregularidades debido a una alimentación insuficiente. En ese caso, use el adaptador de corriente suministrado.



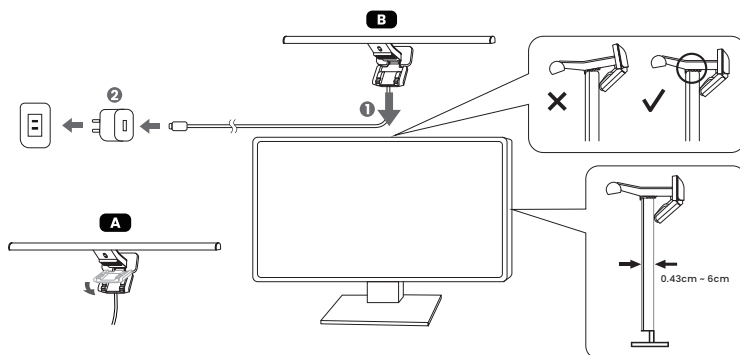
PRECAUCIÓN

- Si se presentan las siguientes situaciones, retire inmediatamente el cable de alimentación USB-C del puerto USB y solicite asistencia a un agente de servicio autorizado o técnico calificado:
 - Cuando la carcasa de esta lámpara esté dañada
 - Cuando esta lámpara emita un olor anormal
 - Cuando la fuente de luz LED parpadee de forma anormal
 - Cuando el cable de alimentación esté dañado o el cable interno esté expuesto
- No exponga esta lámpara a ambientes húmedos (como baños o exteriores) para evitar cortocircuitos y accidentes.
- Esta lámpara es adecuada solo para uso en interiores; no la utilice en exteriores.
- Está estrictamente prohibido desmontar cualquier parte o componente de esta lámpara. De lo contrario, podría causar un accidente y anular la garantía del producto.

Montaje

Instalación de la lámpara

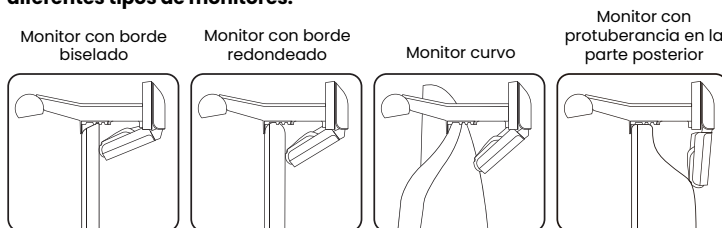
1. Extienda la pinza de la lámpara como se muestra en [Figura A].
2. Coloque la lámpara sobre el borde del monitor [Figura B 1]. Se recomienda ajustar la pinza firmemente contra el borde del monitor para que no haya un espacio visible entre ellos.



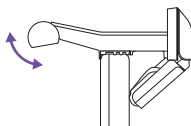
3. Conecte el cable de alimentación USB-C al adaptador de corriente suministrado y enchúfelo a una toma de corriente [Figura B 2].



- **El grosor del marco del monitor debe estar dentro del rango de 0,43 cm a 6 cm.**
- **Consulte las ilustraciones a continuación para ver cómo instalar la lámpara en diferentes tipos de monitores:**



- Puede ajustar la luz a un ángulo adecuado girando el cuerpo de la lámpara.



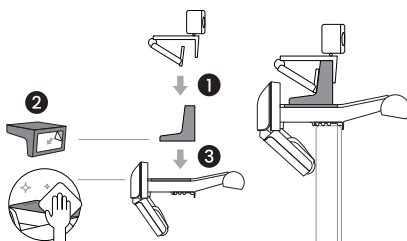
- Deslice el interruptor de encendido en la parte inferior del controlador inalámbrico a ENCENDIDO y toque el **botón de encendido**  en la parte frontal del controlador inalámbrico para comenzar a usarlo.



- Si el controlador inalámbrico no se va a utilizar durante un período prolongado, deslice el interruptor de encendido en la parte inferior del controlador inalámbrico a APAGADO.

Instalación del accesorio para cámara web

- Coloque la cámara web sobre el accesorio.
- Retire el papel protector de la cinta adhesiva en la parte inferior del accesorio.
- Limpie la superficie superior del clip y coloque el accesorio en la parte plana y central del clip.



- Para retirar el accesorio para cámara web, sujete la parte superior del accesorio y tire de él hacia el tubo de la lámpara.
- Para reemplazar la cinta adhesiva, retire la cinta actual y utilice la cinta de repuesto incluida en la caja.

Cargar el Controlador Inalámbrico

Utilice un cable USB-C (no incluido) para conectar el puerto USB-C en el controlador inalámbrico al adaptador de corriente suministrado o a una fuente de alimentación USB-C certificada (5V DC/1A o superior) para comenzar a cargar el controlador inalámbrico.

- Al cargar, el indicador de energía en el controlador inalámbrico se iluminará en rojo.
- Cuando esté completamente cargado, el indicador de energía se iluminará en verde.

- Si el indicador de energía parpadea en rojo mientras el controlador inalámbrico está en uso, el nivel de batería es demasiado bajo. Cargue el controlador inalámbrico lo antes posible.
- Si el indicador de energía parpadea en rojo y verde alternativamente durante la carga, indica una carga anormal. Utilice el adaptador de corriente suministrado o reemplace el cable de alimentación USB-C. Si el parpadeo persiste, detenga la carga y busque ayuda de un distribuidor de servicio autorizado o técnico calificado.

- No se recomienda cargar el controlador inalámbrico desde un puerto USB-A. La alimentación insuficiente hará que el indicador de energía parpadee.
- Conecte el controlador inalámbrico a un puerto USB-C que proporcione más de 5V DC/1A para asegurar una carga adecuada.
- El controlador inalámbrico no se puede utilizar como fuente de energía móvil. No conecte ningún otro dispositivo al puerto de carga USB-C del controlador inalámbrico.



- Cuando esté completamente cargado, el controlador inalámbrico proporcionará aproximadamente 3 meses de tiempo en espera.
- Si la batería está agotada, tomará aproximadamente 120 minutos para cargarla completamente usando un puerto USB-C con una fuente de alimentación de 5V DC/1A o superior.
- Si usa el controlador inalámbrico mientras se está cargando, la batería tardará más de 120 minutos en cargarse.
- Si se presenta alguna de las siguientes condiciones mientras carga el controlador inalámbrico, detenga la carga inmediatamente: fuga de líquido, olor inusual, calor anormalmente alto, deformación de la apariencia, etc.

Cómo Usar

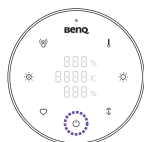
Uso del Controlador inalámbrico

1. Toque suavemente cualquier botón de función del Controlador inalámbrico para activarlo. La pantalla central mostrará de inmediato el brillo, la temperatura de color o el modo actual de la lámpara.
2. Una vez activado el Controlador inalámbrico, puede ajustar los parámetros o cambiar funciones tocando suavemente los botones correspondientes.

⚠ **Asegúrese siempre de activar primero el Controlador inalámbrico antes de operarlo. Si toca un botón o gira la perilla sin haberlo activado, la lámpara puede no responder.**

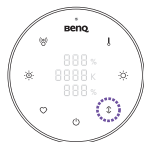
Encender/Apagar la Lámpara y Cambiar Modos de Luz

Encendido/Apagado

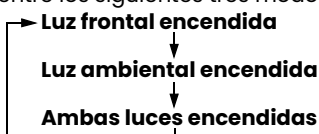


Toque el **botón de encendido**  para encender la lámpara. Para apagar la lámpara, toque el **botón de encendido**  nuevamente.

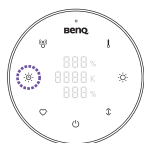
Control de Modo de Luz



Toque el **botón de cambio de modo de luz**  para alternar entre los siguientes tres modos de luz:



Modo de Atenuación Automática

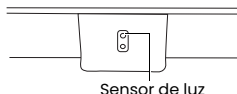


Toque el **botón de modo de atenuación automática**  para activar este modo. El indicador se encenderá cuando el modo esté activo. En el modo de atenuación automática, la lámpara ajusta automáticamente su brillo según las condiciones de luz ambiental y establece la temperatura de color en 4000K.



• **Evite bloquear el sensor de luz ubicado en la lámpara para asegurar que el modo de atenuación automática funcione correctamente.**

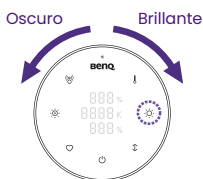
• **El modo de atenuación automática se desactivará automáticamente cuando ajuste el brillo o la temperatura de color, o cuando cambie de modo de luz. El indicador de atenuación automática se apagará cuando el modo esté desactivado.**



Sensor de luz

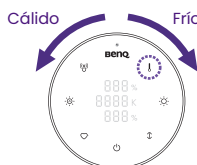
Ajuste de Brillo y Temperatura de Color

Control de Brillo



1. Con la lámpara encendida, toque el **botón de cambio de modo de luz** para seleccionar la luz que desea ajustar.
2. Toque el **botón de ajuste de brillo** . El indicador de ajuste de brillo se iluminará. Gire el anillo de ajuste para cambiar el brillo: gire el anillo en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el brillo o en sentido contrario para disminuirlo. El valor actual de brillo se muestra en el panel de visualización en tiempo real. Puede ajustar el brillo en un rango de niveles de 1 a 100.

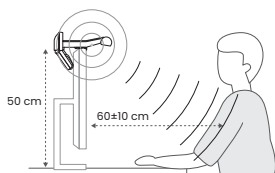
Control de Temperatura de Color



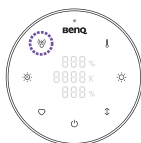
- Con la lámpara encendida, toque el **botón de ajuste de temperatura de color** . El indicador de ajuste de temperatura de color se encenderá. Gire el anillo de ajuste para cambiar la temperatura de color: gire el anillo en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la temperatura de color, o en sentido contrario para disminuirla. El valor actual de la temperatura de color se muestra en el panel de visualización en tiempo real. Puede ajustar la temperatura de color entre 2700K y 6500K en incrementos de 25.

- Los ajustes de temperatura de color de las luces frontal y ambiental son idénticos y no se pueden ajustar de forma independiente.
- Si la fuente de alimentación se interrumpe repentinamente, la lámpara volverá automáticamente a sus ajustes anteriores cuando se restablezca la energía.
 - Si la lámpara estaba encendida antes de la interrupción, se encenderá automáticamente al restablecerse la energía, recordando la configuración de brillo y temperatura de color anterior.
 - Si la lámpara estaba apagada antes de la interrupción, permanecerá apagada cuando se restablezca la energía.

Activar/Desactivar la Función de Detección de Presencia



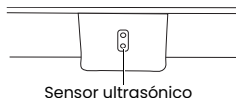
La función de detección de presencia permite que la luz se encienda automáticamente cuando el usuario entra en el área de detección (como se muestra en la figura).



1. Con la lámpara encendida, toque y mantenga presionado el **botón de detección de presencia** (👤) durante 6 segundos. El indicador de detección de presencia parpadeará.
2. Gire el anillo de ajuste para configurar el tiempo de detección de ausencia: gire el anillo en el sentido de las agujas del reloj para extender el tiempo de detección, o en sentido contrario para acortarlo. La configuración actual del tiempo de detección se muestra en el panel de visualización en tiempo real. Puede ajustar el tiempo de detección a 3, 5, 10 o 15 minutos.
3. Una vez que haya terminado de configurar el tiempo de detección, toque nuevamente el **botón de detección de presencia** (👤). El indicador de detección de presencia y el indicador de encendido parpadearán. Cuando dejen de parpadear, significa que la configuración ha sido memorizada.

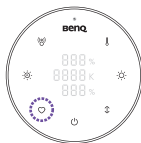


- El sensor ultrasónico detectará un área cónica de 60 ± 10 cm frente a la pantalla a una altura de 50 cm desde la mesa.
- Cuando la función de detección de presencia está activada, esta función programa la luz para que se apague automáticamente después de que el usuario deje el área de detección durante 5 minutos para ahorrar energía.
- Cuando la función de detección de presencia está activada, el indicador de detección de presencia (👤) parpadeará durante 30 segundos después de que la luz se apague manualmente, tiempo durante el cual la función de encendido/apagado automático de detección de presencia estará suspendida. Después de 30 segundos, el indicador se apagará y la función de encendido/apagado automático de detección de presencia reanudará su funcionamiento normal, y la luz se encenderá automáticamente si aún se encuentra en el área de detección en ese momento.
- No permita que ningún objeto bloquee o cubra el sensor ultrasónico en la cabeza de la lámpara para garantizar que la función de detección de presencia funcione correctamente.
- No inserte ni introduzca objetos en el sensor ultrasónico, ya que esto podría afectar la función de detección.
- La función de detección de presencia se basa en la tecnología de seguimiento de movimiento. Si ve una película frente a la pantalla durante un largo período en una posición fija, el sensor puede determinar que no hay nadie presente y apagar la lámpara.



Modo Favorito

Configuración de Mi Modo Favorito



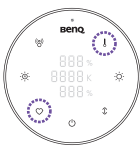
1. Ajuste el brillo, la temperatura de color y el modo de luz de la lámpara.
2. Toque y mantenga presionado el **botón de Mi Modo Favorito** (♥) durante aproximadamente 3 segundos. Los indicadores de Brillo, Temperatura de Color y Modo de Atenuación Automática parpadearán tres veces simultáneamente para indicar que los ajustes se han memorizado correctamente.

Uso de Mi Modo Favorito

Toque el **botón de Mi Modo Favorito** (♥) para activar este modo.

Emparejamiento y Conexión de Múltiples Lámparas ScreenBar Halo 2

Puede emparejar y conectar un controlador inalámbrico con varias lámparas ScreenBar Halo 2 para operarlas al mismo tiempo. Si la distancia entre el controlador y estas lámparas es de 1 metro o menos, los ajustes de estas lámparas cambiarán simultáneamente.



1. Desenchufe el cable de alimentación USB-C.
2. Asegúrese de que el indicador de encendido esté encendido (el controlador inalámbrico está activado) y que el controlador inalámbrico esté a 1 metro o menos de la lámpara.
3. Mientras mantiene presionado el **botón de Mi Modo Favorito** , toque y mantenga presionado el **botón de Ajuste de Temperatura de Color**  durante aproximadamente 5 segundos. Verá que los indicadores de función en el controlador inalámbrico comienzan a parpadear simultáneamente.
4. Después de que los indicadores comiencen a parpadear, cubra el sensor de luz (en el reverso de la cabeza de la lámpara) de la lámpara que desea emparejar y luego conecte el cable de alimentación USB-C en un plazo de 30 segundos. Si el controlador inalámbrico y las lámparas se emparejan y conectan con éxito, todos los indicadores se apagarán y el controlador inalámbrico entrará en modo de reposo.

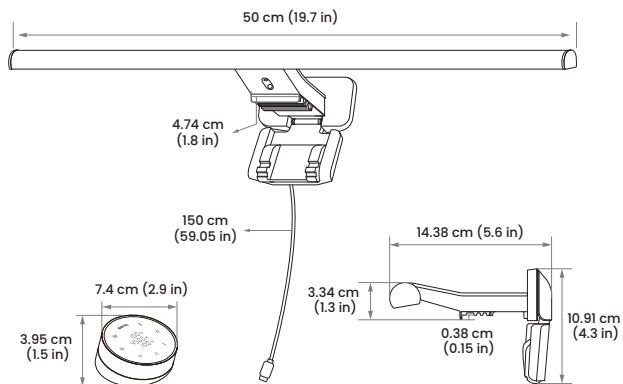


Mantenimiento y Solución de Problemas

- Primero apague la lámpara y desconéctela del puerto USB. Al limpiar la lámpara, quite cualquier mancha o polvo con un paño suave y sin pelusa, ligeramente humedecido con un solvente de detergente suave. No use alcohol ni otros solventes químicos como queroseno, nafta, etc., ya que la carcasa de la lámpara podría dañarse.
- No enjuague la lámpara ni ninguno de sus componentes directamente con agua.
- Si la lámpara no se enciende o no carga, asegúrese de que el nivel de batería del controlador inalámbrico sea suficiente y de que la lámpara esté instalada correctamente.
- Si el problema persiste, comuníquese con el lugar de compra para obtener ayuda.

Especificaciones

Modelo	CR23_C
Entrada de la lámpara	5V  15W Max.
Dimensiones (Anchura x Profundidad x Altura)	50 x 14.3 x 10.9 cm
Número de modelo y entrada del adaptador de corriente	PS15J050K3000UC, 100-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A or PS15K050K3000Z, 220-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A



Contenuto della confezione

La confezione dovrebbe includere i seguenti elementi. Se manca qualcosa o è danneggiato, contattare immediatamente il punto di acquisto.

- 1 x lampada ScreenBar Halo 2 (con cavo di alimentazione USB-C)
- 1 x Controller wireless
- 1 x Guida rapida
- 1 x Scheda di garanzia
- 1 x Adattatore di alimentazione CA
- 1 x Accessorio per webcam



Le illustrazioni in questa guida sono solo di riferimento e potrebbero differire dal prodotto reale.

Avvertenze di Sicurezza

- Utilizzare solo l'adattatore di alimentazione fornito o un adattatore di alimentazione USB-C certificato (5V DC, 3A o superiore) con questa lampada. In caso contrario, la lampada potrebbe non funzionare correttamente e potrebbe persino causare un incendio.
- Non posizionare o appendere oggetti su questa lampada per evitare malfunzionamenti.
- Disporre il cavo di alimentazione USB-C in modo che non venga schiacciato da oggetti posizionati sopra o contro di esso.
- Se la lampada non verrà utilizzata per un periodo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione USB-C dalla porta USB e spegnere il controller wireless.
- Questa lampada è adatta solo per uso interno.
- Il controller wireless di questa lampada ha una batteria al litio ricaricabile integrata. Prestare particolare attenzione ai seguenti aspetti durante l'uso di questa lampada:
 - Non consentire che il controller wireless venga colpito, fatto cadere o posizionato in ambienti con temperature elevate/basse (ad es., vicino a una fonte di calore o in un'auto chiusa sotto il sole) per evitare danni alla batteria, surriscaldamento e rischi di incendio o esplosione.
 - Se il controller wireless non verrà utilizzato per un lungo periodo, ricaricarlo almeno una volta al mese o spostare l'interruttore di alimentazione nella parte inferiore del controller wireless su OFF per evitare danni alla batteria dovuti a scarica eccessiva.
 - Le batterie ricaricabili sono consumabili e la loro capacità diminuirà gradualmente nel tempo e con l'uso.
 - Quando si viaggia in aereo, ricordarsi di inserire questa lampada nel bagaglio a mano e non nel bagaglio registrato.
- Questa lampada non è adatta per alimentazione tramite porta USB-A. Una fornitura di alimentazione insufficiente farà lampeggiare la lampada.
- Se questa lampada è alimentata da un dispositivo diverso dall'adattatore di alimentazione fornito, come un monitor, laptop, desktop, hub USB, ecc., potrebbe presentare anomalie a causa dell'alimentazione insufficiente. In tal caso, utilizzare invece l'adattatore di alimentazione fornito.



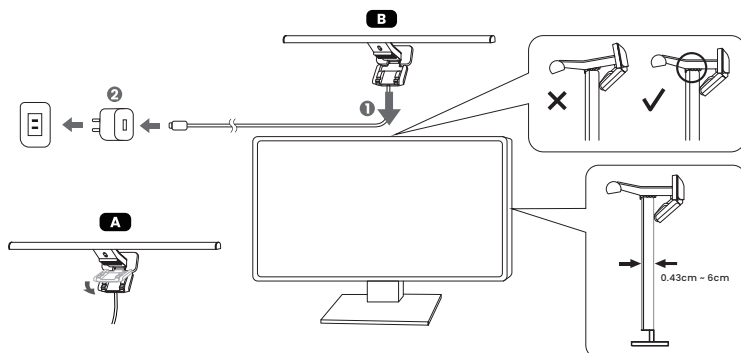
ATTENZIONE

- Se si verificano le seguenti situazioni, rimuovere immediatamente il cavo di alimentazione USB-C dalla porta USB e richiedere assistenza a un centro di assistenza autorizzato o a un tecnico qualificato:
 - Quando la custodia della lampada è danneggiata
 - Quando la lampada emette un odore anormale
 - Quando la sorgente luminosa a LED lampeggia in modo anormale
 - Quando il cavo di alimentazione è danneggiato o il filo interno è esposto
- Non esporre questa lampada a ambienti umidi (come bagni, esterni) per evitare cortocircuiti e incidenti.
- Questa lampada è adatta solo per uso interno, non utilizzarla all'aperto.
- È severamente vietato smontare qualsiasi parte o componente di questa lampada. In caso contrario, potrebbe causare un incidente e invalidare la garanzia del prodotto.

Assemblaggio

Installazione della lampada

1. Estendere la clip della lampada come mostrato in [Figura **A**].
2. Posizionare la lampada sul bordo del monitor [Figura **B 1**]. Si consiglia di fissare la clip ben aderente al bordo del monitor in modo che non vi sia alcuno spazio visibile.

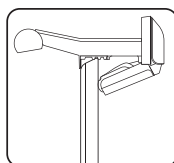


3. Collegare il cavo di alimentazione USB-C all'adattatore di alimentazione fornito e inserire la spina in una presa di corrente [Figura **B 2**].

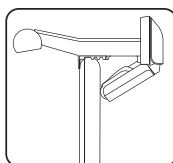


- **Lo spessore del telaio del monitor deve essere compreso tra 0,43 cm e 6 cm.**
- **Fare riferimento alle illustrazioni sottostanti per sapere come installare la lampada su diversi tipi di monitor:**

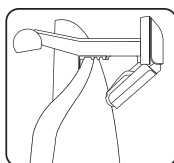
Monitor con bordo smussato



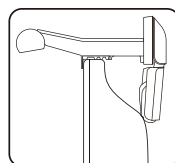
Monitor con bordo arrotondato



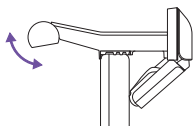
Monitor curvo



Monitor con sporgenza sul retro



- È possibile regolare la luce a un angolo adeguato ruotando il corpo della lampada.



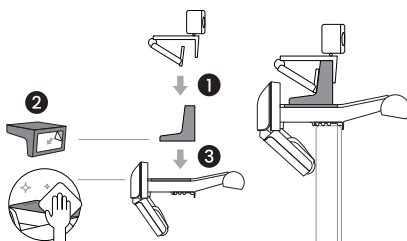
4. Far scorrere l'interruttore di alimentazione nella parte inferiore del controller wireless su ON e toccare il **pulsante di accensione**  sul davanti del controller wireless per iniziare a utilizzarlo.



- Se il controller wireless non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo, far scorrere l'interruttore di alimentazione nella parte inferiore del controller wireless su OFF.

Installazione dell'accessorio per webcam

1. Posizionare la webcam sopra l'accessorio.
2. Rimuovere la pellicola protettiva dal nastro adesivo nella parte inferiore dell'accessorio.
3. Pulire la superficie superiore della clip e fissare l'accessorio sulla parte piatta e centrale della clip.



- Per rimuovere l'accessorio per webcam, tenere la parte superiore dell'accessorio e tirarlo verso il corpo della lampada.
- Per sostituire il nastro adesivo, rimuovere quello attuale e utilizzare il nastro di ricambio fornito nella confezione.

Ricarica del controller wireless

Utilizzare un cavo USB-C (non fornito) per collegare la porta USB-C del controller wireless all'adattatore di alimentazione fornito o a un'alimentazione certificata per porta USB-C (5V DC/1A o superiore) per iniziare a ricaricare il controller wireless.

- Durante la ricarica, l'indicatore di alimentazione del controller wireless si illuminerà di rosso.
- Quando è completamente carico, l'indicatore di alimentazione si illuminerà di verde.

- Se l'indicatore di alimentazione lampeggia in rosso mentre il controller wireless è in uso, il livello di carica è troppo basso. Ricaricare il controller wireless il prima possibile.

Se l'indicatore di alimentazione lampeggia alternativamente in rosso e verde durante la ricarica, indica una ricarica anomala. Utilizzare l'adattatore di alimentazione fornito o sostituire il cavo di alimentazione USB-C. Se il lampeggiamento persiste, interrompere la ricarica e richiedere assistenza a un rivenditore autorizzato o a un tecnico qualificato.

- Si sconsiglia di caricare il controller wireless da una porta USB-A. Una fornitura di alimentazione insufficiente farà lampeggiare l'indicatore di alimentazione.
- Collegare il controller wireless a una porta USB-C che fornisce più di 5V DC/1A per garantire una corretta ricarica.
- Il controller wireless non può essere utilizzato come fonte di alimentazione mobile. Non collegare altri dispositivi alla porta di ricarica USB-C del controller wireless.
- Una volta completamente carico, il controller wireless fornirà circa 3 mesi di tempo di standby.



- Se la batteria è scarica, ci vorranno circa 120 minuti per ricaricarla completamente utilizzando una porta USB-C con un'alimentazione di 5V DC/1A o superiore.
- Se si utilizza il controller wireless durante la ricarica, il tempo di ricarica sarà superiore a 120 minuti.
- Se durante la ricarica del controller wireless si verificano le seguenti condizioni, interrompere immediatamente la ricarica: perdita di liquido, odore insolito, calore eccessivo, deformazione dell'aspetto, ecc.

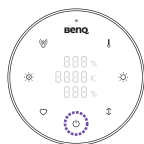
Come Utilizzare

Uso del Controller wireless

1. Toccare leggermente qualsiasi tasto funzione del Controller wireless per attivarlo. Il display centrale mostrerà immediatamente la luminosità, la temperatura colore o la modalità attuale della lampada.
 2. Una volta attivato il Controller wireless, è possibile regolare le impostazioni o cambiare funzione toccando leggermente i rispettivi tasti.
-  **Assicurarsi sempre di attivare prima il Controller wireless prima di utilizzarlo. Se si tocca un tasto o si ruota la manopola senza averlo attivato, la lampada potrebbe non rispondere.**

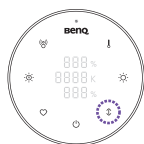
Accendere/spegnere la lampada e cambiare modalità di illuminazione

Accensione/Spegnimento

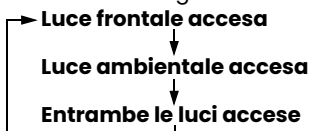


Toccare il **pulsante di accensione**  per accendere la lampada. Per spegnerla, toccare nuovamente il **pulsante di accensione** .

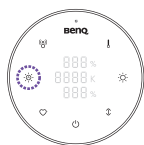
Controllo delle modalità di illuminazione



Toccare il **pulsante di cambio modalità di illuminazione**  per scorrere tra le seguenti tre modalità:



Modalità di attenuazione automatica



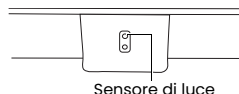
Toccare il **pulsante della modalità di attenuazione**

automatica  per entrare in questa modalità. L'indicatore si illuminerà quando la modalità è attiva. In modalità di attenuazione automatica, la lampada regola automaticamente la luminosità in base alle condizioni di luce circostante e imposta la temperatura del colore a 4000K.



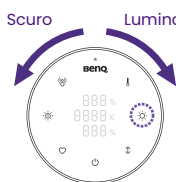
- **Evitare di bloccare il sensore di luce situato sulla lampada per garantire il corretto funzionamento della modalità di attenuazione automatica.**

- **La modalità di attenuazione automatica si disattiverà automaticamente quando si regola la luminosità o la temperatura del colore o si cambia modalità di illuminazione. L'indicatore di attenuazione automatica si spegnerà quando la modalità è disattivata.**



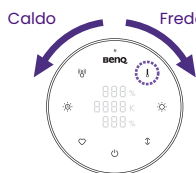
Regolazione della luminosità e della temperatura del colore

Controllo della luminosità



1. Con la lampada accesa, toccare il **pulsante di cambio modalità di illuminazione** $\updownarrow$ per selezionare la luce da regolare.
2. Toccare il **pulsante di regolazione della luminosità** $\odot$. L'indicatore di regolazione della luminosità si accende. Ruotare l'anello di regolazione per modificare la luminosità: ruotare l'anello in senso orario per aumentare la luminosità o ruotarlo in senso antiorario per diminuirla. Il valore di luminosità corrente viene mostrato in tempo reale sul pannello di visualizzazione. È possibile regolare la luminosità in un intervallo di livelli da 1 a 100.

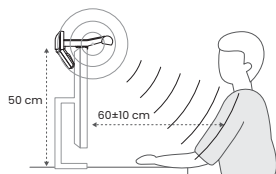
Controllo della temperatura del colore



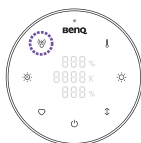
- Con la lampada accesa, toccare il **pulsante di regolazione della temperatura del colore** $\downarrow$. L'indicatore di regolazione della temperatura del colore si illumina. Ruotare l'anello di regolazione per modificare la temperatura del colore: ruotare l'anello in senso orario per aumentare la temperatura del colore o in senso antiorario per diminuirla. Il valore attuale della temperatura del colore viene visualizzato in tempo reale sul pannello di visualizzazione. È possibile regolare la temperatura del colore in un intervallo da 2700K a 6500K, con incrementi di 25.

- Le impostazioni della temperatura del colore delle luci frontale e ambientale sono identiche e non possono essere regolate indipendentemente.
- Se l'alimentazione viene interrotta improvvisamente, la lampada tornerà automaticamente alle impostazioni precedenti quando l'alimentazione viene ripristinata.
 - Se la lampada era accesa prima dell'interruzione, si accenderà automaticamente quando l'alimentazione viene ripristinata, ricordando la luminosità e la temperatura del colore precedenti.
 - Se la lampada era spenta prima dell'interruzione, rimarrà spenta quando l'alimentazione viene ripristinata.

Attivazione/Disattivazione della funzione di rilevamento della presenza



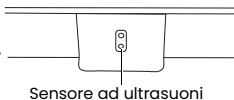
La funzione di rilevamento della presenza consente alla luce di accendersi automaticamente quando l'utente entra nell'area di rilevamento (come mostrato nella figura).



1. Con la lampada accesa, tenere premuto il **pulsante di rilevamento della presenza** (👤) per 6 secondi. L'indicatore di rilevamento della presenza lampeggerà.
2. Ruotare l'anello di regolazione per impostare il tempo di rilevamento dell'assenza: ruotare l'anello in senso orario per estendere il tempo di rilevamento o in senso antiorario per ridurlo. La configurazione del tempo di rilevamento attuale viene mostrata in tempo reale sul pannello di visualizzazione. È possibile impostare il tempo di rilevamento su 3, 5, 10 o 15 minuti.
3. Quando si termina l'impostazione del tempo di rilevamento, toccare nuovamente il **pulsante di rilevamento della presenza** (👤). L'indicatore di rilevamento della presenza e l'indicatore di alimentazione lampeggeranno. Quando smettono di lampeggiare, significa che l'impostazione è stata memorizzata.

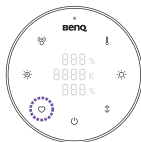


- Il sensore ad ultrasuoni rileva un'area conica di 60±10 cm di fronte allo schermo a un'altezza di 50 cm dal tavolo.
- Quando la funzione di rilevamento della presenza è attiva, la luce si spegnerà automaticamente dopo che l'utente ha lasciato l'area di rilevamento per 5 minuti per risparmiare energia.
- Quando la funzione di rilevamento della presenza è attiva, l'indicatore di rilevamento della presenza (👤) lampeggerà per 30 secondi dopo che la luce è stata spenta manualmente, durante i quali la funzione di accensione/spegnimento automatico sarà sospesa. Dopo 30 secondi, l'indicatore si spegnerà e la funzione di accensione/spegnimento automatico riprenderà a funzionare normalmente, accendendo la luce automaticamente se l'utente si trova ancora nell'area di rilevamento.
- Assicurarsi che nessun oggetto blocchi o copra il sensore ad ultrasuoni sulla testa della lampada per garantire il corretto funzionamento della funzione di rilevamento della presenza.
- Non inserire o infilare oggetti nel sensore ad ultrasuoni poiché ciò potrebbe compromettere la funzione di rilevamento.
- La funzione di rilevamento della presenza si basa sulla tecnologia di rilevamento del movimento. Se si guarda un film di fronte allo schermo per un lungo periodo senza muoversi, il sensore potrebbe determinare che non c'è nessuno e spegnere la lampada.



Modalità Preferita

Impostazione della Modalità Preferita



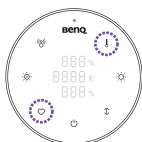
1. Regolare la luminosità, la temperatura del colore e la modalità di illuminazione della lampada.
2. Tenere premuto il **pulsante Modalità Preferita** (♥) per circa 3 secondi. Gli indicatori di Luminosità, Temperatura del Colore e Modalità di Attenuazione Automatica lampeggeranno tre volte contemporaneamente per indicare che le impostazioni sono state memorizzate con successo.

Utilizzo della Modalità Preferita

Toccare il **pulsante Modalità Preferita** (♥) per attivare questa modalità.

Associazione e connessione di più lampade ScreenBar Halo 2

È possibile associare e connettere un controller wireless a più lampade ScreenBar Halo 2 per farle funzionare contemporaneamente. Se la distanza tra il controller e queste lampade è entro 1 metro, le impostazioni di queste lampade cambieranno simultaneamente.



1. Scollegare il cavo di alimentazione USB-C.
2. Assicurarsi che l'indicatore di alimentazione sia acceso (il controller wireless è attivato) e che il controller wireless si trovi entro 1 metro dalla lampada.
3. Tenendo premuto il **pulsante Modalità Preferita** , toccare e tenere premuto il **pulsante di regolazione della temperatura del colore**  per circa 5 secondi. Vedrete gli indicatori di funzione sul controller wireless iniziare a lampeggiare contemporaneamente.
4. Dopo che gli indicatori iniziano a lampeggiare, coprire il sensore di luce (sul retro della testa della lampada) della lampada che si desidera associare e collegare il cavo di alimentazione USB-C entro 30 secondi. Se il controller wireless e le lampade sono stati associati e connessi correttamente, tutti gli indicatori si spegneranno e il controller wireless entrerà in modalità standby.

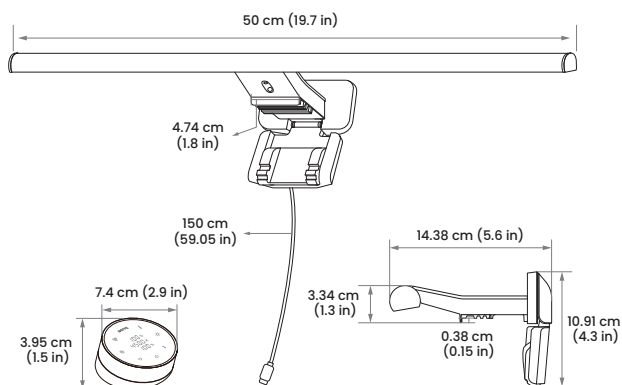


Manutenzione e Risoluzione dei Problemi

- Spegnerne prima la lampada e scollegarla dalla porta USB. Quando si pulisce la lampada, rimuovere macchie o polvere con un panno morbido e senza pelucchi, leggermente inumidito con un detergente delicato. Non utilizzare alcol o altri solventi chimici come cherosene, nafta, ecc., poiché la custodia della lampada potrebbe danneggiarsi.
- Non sciacquare direttamente la lampada o alcuno dei suoi componenti con acqua.
- Se la lampada non si accende o non si carica, assicurarsi che la batteria del controller wireless sia sufficiente e che la lampada sia correttamente installata.
- Se il problema persiste, contattare il punto di acquisto per assistenza.

Specifiche

Modello	CR23_C
Ingresso lampada	5V  15W Max.
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	50 x 14,3 x 10,9 cm
Numero di modello e ingresso dell'adattatore di alimentazione	PS15J050K3000UC, 100-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A or PS15K050K3000Z, 220-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A



Inhoud

De verpakking bevat de volgende onderdelen. Controleer direct of alles aanwezig en in goede staat is. Mocht er iets ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met de verkoper.

- 1 x ScreenBar Halo 2 lamp (met USB-C voedingskabel)
- 1 x Draadloze controller
- 1 x Snelstartgids
- 1 x Garantiekaart
- 1 x AC-adapter
- 1 x Webcam-accessoire



Let op: De afbeeldingen in deze handleiding zijn ter illustratie en kunnen afwijken van het werkelijke product.

Veiligheidswaarschuwingen

- Gebruik de juiste stroomadapter: Gebruik alleen de meegeleverde stroomadapter of een gecertificeerde USB-C-stroomadapter (5V DC, 3A of hoger). Gebruik van een verkeerde adapter kan ervoor zorgen dat de lamp niet goed werkt en kan leiden tot brandgevaar.
- Plaats geen voorwerpen op de lamp: Plaats of hang geen voorwerpen op de lamp, om storingen te voorkomen.
- Bescherm de USB-C-stroomkabel: Zorg ervoor dat de USB-C-stroomkabel niet bekneld raakt door voorwerpen die erop liggen of tegen de kabel aan staan.
- Verwijder de stroomkabel als de lamp lange tijd niet wordt gebruikt: haal de USB-C-stroomkabel uit de USB-poort en zet de draadloze controller uit, wanneer de lamp langere tijd niet gebruikt wordt.
- Gebruik binnenshuis: Deze lamp is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik van de draadloze controller: De draadloze controller bevat een oplaadbare lithiumbatterij. Let op het volgende:
 - Laat de controller niet vallen en vermijd ruw gebruik.
 - Plaats de controller niet in omgevingen met extreem hoge of lage temperaturen (zoals nabij een vuur of warmtebron, of in een afgesloten auto onder de zon), omdat dit de batterij kan beschadigen en oververhitting kan veroorzaken, met brand- of explosiegevaar als gevolg.
 - Als de draadloze controller langere tijd niet wordt gebruikt, laad deze dan minimaal eenmaal per maand op of zet de schakelaar aan de onderkant van de controller op 'UIT' om te voorkomen dat de batterij te ver ontlaaft.
 - Oplaadbare batterijen verliezen na verloop van tijd en met gebruik hun capaciteit. Dit is normaal.
- Vliegtuigreis: neem de lamp mee in uw handbagage en niet in de ruimbagage wanneer u met het vliegtuig reist.
- Geen USB-A-poort: Deze lamp kan niet via een USB-A-poort worden gevoed. Dit kan leiden tot knippen of een abnormale werking van de lamp.
- Gebruik van andere apparaten voor stroomvoorziening: Als de lamp via een ander apparaat (zoals een monitor, laptop, desktop of USB-hub) wordt gevoed, kan de stroomvoorziening onvoldoende zijn, wat de werking van de lamp kan verstoren. Gebruik in dat geval altijd de meegeleverde stroomadapter.

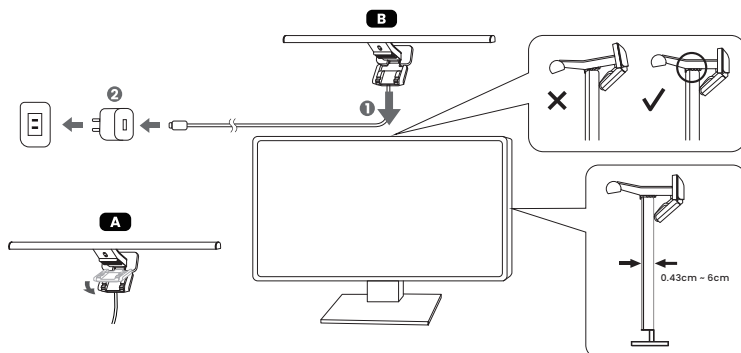


- Als een van de volgende situaties zich voordoet, verwijder dan onmiddellijk de USB-C-stroomkabel uit de USB-poort en neem contact op met een geautoriseerde serviceagent of gekwalificeerde technicus:
 - De behuizing van de lamp is beschadigd
 - De lamp geeft een abnormale geur af
 - De LED-lichtbron flinkt abnormaal
 - De stroomkabel is beschadigd of de interne draden zijn blootgelegd
- Zorg ervoor dat de lamp niet wordt blootgesteld aan vochtige omgevingen (zoals badkamers of buiten) om kortsluiting en ongelukken te voorkomen.
- Deze lamp is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis en mag niet buiten worden gebruikt.
- Het wordt sterk afgeraden om onderdelen of componenten van deze lamp uit elkaar te halen, aangezien dit de werking van het product kan beïnvloeden en de garantie ongeldig maakt.

Montage

Installatie van de lamp

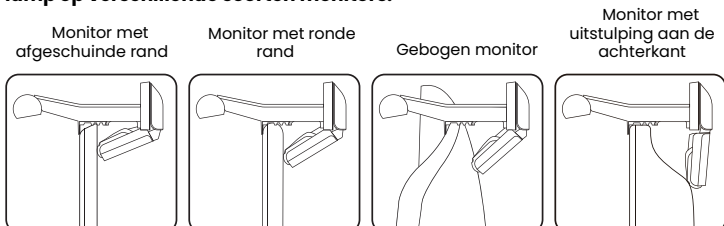
1. Pas de clip van de lamp aan zoals weergegeven in [Afbeelding **A**].
2. Plaats de lamp op de rand van de monitor, zoals getoond in [Afbeelding **B 1**]. Pas de klem goed aan zodat deze strak tegen de monitorrand zit, zonder dat er een zichtbare opening ontstaat.



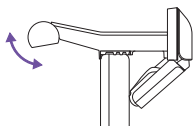
3. Sluit de USB-C-stroomkabel aan op de meegeleverde stroomadapter en steek deze in een stopcontact, zoals weergegeven in [Afbeelding **B 2**].



- **De dikte van de monitorrand moet tussen 0,43 cm en 6 cm liggen.**
- **Raadpleeg de onderstaande illustraties voor instructies over het installeren van de lamp op verschillende soorten monitors:**



- U kunt de lichthoek aanpassen door de lamp te draaien.



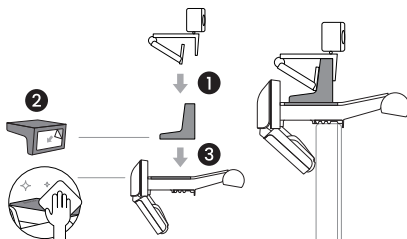
4. Zet de draadloze controller aan door de aan/uit-schakelaar aan de onderkant naar AAN te schuiven. Tik vervolgens op de **aan/uit-knop**  aan de voorkant van de controller om de lamp in te schakelen.



- Schuif de aan/uit-schakelaar aan de onderkant naar UIT als de draadloze controller langere tijd niet wordt gebruikt.

Installatie van het webcam-accessoire

1. Plaats de webcam bovenop het accessoire.
2. Verwijder het beschermepapier van de kleefstrip aan de onderzijde van het accessoire.
3. Reinig het bovenoppervlak van de clip en bevestig het accessoire op het vlakke gedeelte in het midden van de clip.

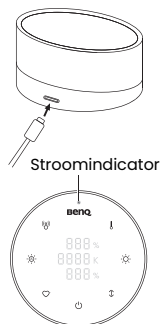


- Om het webcam-accessoire te verwijderen: houd het bovenste deel van het accessoire vast en trek het in de richting van de lamp.
- Om de kleefstrip te vervangen: verwijder de huidige strip en breng de extra kleefstrip uit de verpakking aan.

Opladen van de draadloze controller

Gebruik een USB-C-kabel (niet meegeleverd) om de USB-C-poort op de draadloze controller aan te sluiten op de meegeleverde stroomadapter of een gecertificeerde USB-C-stroombron (5V DC/1A of hoger).

- Tijdens het opladen brandt de stroomindicator op de draadloze controller rood.
- Wanneer de batterij volledig is opgeladen, brandt de stroomindicator groen.
- Als de stroomindicator rood knippert terwijl de draadloze controller in gebruik is, betekent dit dat het batterijniveau te laag is. Laad de controller zo snel mogelijk op.
- Als de stroomindicator afwisselend rood en groen knippert tijdens het opladen, duidt dit op een abnormale oplading. Gebruik de meegeleverde stroomadapter of vervang de USB-C-kabel. Als het knipperen aanhoudt, stop dan met opladen en neem contact op met een geautoriseerde serviceagent of gekwalificeerde technicus.
- Het wordt afgeraden de draadloze controller via een USB-A-poort op te laden, aangezien onvoldoende stroomvoorziening kan leiden tot knipperen van de stroomindicator.
- Sluit de controller aan op een USB-C-poort die minimaal 5V DC/1A levert om correct op te laden.
- De draadloze controller kan niet als mobiele stroombron worden gebruikt. Sluit geen ander apparaat aan op de USB-C-oplaadpoort van de controller.



- Wanneer de batterij volledig is opgeladen, biedt de controller ongeveer 3 maanden standby-tijd.
- Het duurt ongeveer 120 minuten om de batterij volledig op te laden via een USB-C-poort van 5V DC/1A of hoger.
- Als u de draadloze controller tijdens het opladen gebruikt, kan het langer dan 120 minuten duren om de batterij op te laden.
- Als een van de volgende situaties zich voordoet tijdens het opladen, stop dan onmiddellijk met opladen: lekkage van vloeistof, ongebruikelijke geur, abnormale hitte, vervorming van de controller, enz.

Gebruik

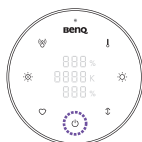
Gebruik van de Draadloze controller

1. Tik licht op een willekeurige functietoets van de Draadloze controller om deze te activeren. Het centrale display toont direct de huidige helderheid, kleurtemperatuur of modus van de lamp.
2. Wanneer de Draadloze controller is geactiveerd, kunt u instellingen aanpassen of functies schakelen door de betreffende toetsen licht aan te tikken.

 **Zorg er altijd voor dat u eerst de Draadloze controller activeert voordat u deze bedient. Als u een toets indrukt of de knop draait zonder eerst te activeren, reageert de lamp mogelijk niet.**

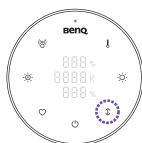
In- en uitschakelen van de lamp en schakelen tussen lichtinstellingen

Aan/uitzetten

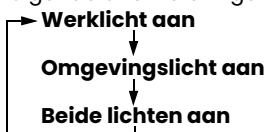


Tik op de **aan/uit-knop**  om de lamp in te schakelen. Tik opnieuw op de **aan/uit-knop**  om de lamp uit te schakelen.

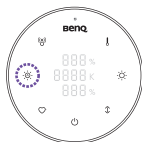
Lichtmodus



Tik op de knop voor **lichtmodus**  om te schakelen tussen de volgende drie instellingen:



Automatische dimmodus

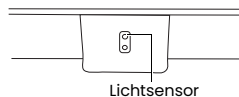


Tik op de knop voor **automatische dimmodus**  om deze modus in te schakelen. De indicator licht op wanneer de modus is ingeschakeld. In de automatische dimmodus past de lamp automatisch de helderheid aan op basis van de omgevingsverlichting en stelt de kleurtemperatuur in op 4000K.



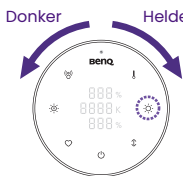
Vermijd het blokkeren van de lichtsensor op de lamp om ervoor te zorgen dat de automatische dimmodus correct werkt.

De automatische dimmodus wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u de helderheid, de kleurtemperatuur of de lichtmodus aanpast. De automatische dimindicator gaat uit wanneer de modus is uitgeschakeld.



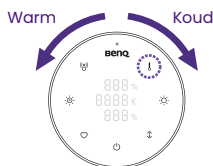
Helderheid en kleurtemperatuur aanpassen

Helderheidsregeling



1. Met de lamp aan, tik op de knop voor **lichtmodus**  om het licht te selecteren dat moet worden aangepast.
2. Tik op de knop voor **helderheidsaanpassing** . De helderheidsindicator licht op. Draai dan de instelring om de helderheid aan te passen: draai de ring met de klok mee om de helderheid te verhogen, of draai de ring tegen de klok in om de helderheid te verlagen. De huidige helderheidswaarde wordt in realtime weergegeven op het displaypaneel. U kunt de helderheid instellen in een bereik van niveaus van 1 tot 100.

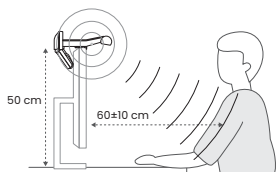
Kleurtemperatuurregeling



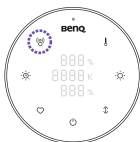
- Met de lamp ingeschakeld, tik op de knop voor **kleurtemperatuur**  om de instelling te wijzigen. De indicator voor kleurtemperatuur licht op. Draai de instelring om de kleurtemperatuur aan te passen: draai de ring met de klok mee om de kleurtemperatuur te verhogen, of draai de ring tegen de klok in om deze te verlagen. De huidige kleurtemperatuur wordt in realtime weergegeven op de controller. De kleurtemperatuur kan worden ingesteld tussen 2700K en 6500K, in stappen van 25K.

- De kleurtemperatuurinstellingen voor zowel het werklucht als het omgevingslicht zijn identiek en kunnen niet onafhankelijk van elkaar worden aangepast.
- Bij stroomuitval wordt de lamp automatisch teruggezet naar de instellingen van voor de uitval zodra de stroom is hersteld.
 - Als de lamp aan was voor de stroomuitval, zal deze automatisch aangaan na het herstellen van de stroom, met de vorige helderheids- en kleurtemperatuurinstellingen.
 - Als de lamp uit was voor de stroomuitval, blijft de lamp uit na het herstel van de stroom.

In- en uitschakelen van bewegingsactivatie



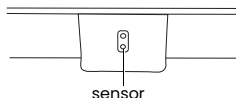
De bewegingsactivatie zorgt ervoor dat de lamp automatisch aangaat wanneer de gebruiker zich in het detectiegebied begeeft (zoals weergegeven in de afbeelding).



1. Met de lamp aan, houd de knop voor **bewegingsactivatie**  6 seconden ingedrukt. De indicator voor bewegingsactivatie begint dan te knipperen.
2. Draai de instelring om de detectietijd in te stellen: draai de ring met de klok mee om de tijd te verlengen, of tegen de klok in om de tijd te verkorten. De huidige detectietijd wordt in realtime weergegeven op het displaypaneel. U kunt de tijd instellen op 3, 5, 10 of 15 minuten.
3. Wanneer u de gewenste tijd heeft ingesteld, tik dan nogmaals op de knop voor **bewegingsactivatie** . De indicatoren voor bewegingsactivatie en stroom knipperen. Zodra ze stoppen met knipperen, is de instelling opgeslagen.

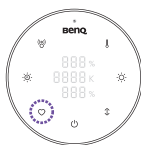
- De sensor detecteert een kegelvormig gebied van 60 ± 10 cm voor het scherm, op een hoogte van 50 cm vanaf de tafel.

- Wanneer de bewegingsactivatie is ingeschakeld, schakelt de lamp automatisch uit zodra de gebruiker het detectiegebied 5 minuten heeft verlaten, om energie te besparen.
- Na het handmatig uitschakelen van de lamp zal het bewegingsactivatie indicator (Ⓞ) 30 seconden knipperen. Gedurende deze tijd wordt de automatische aan/uit-functie tijdelijk gepauzeerd. Zodra de indicator stopt met knipperen, hervat de automatische aan/uit-functie zijn normale werking. Het licht zal opnieuw automatisch inschakelen als u zich dan nog binnen het detectiegebied bevindt.
- Zorg ervoor dat de sensor op de lampkop niet geblokkeerd of bedekt wordt door objecten, zodat de Aanwezigheidsdetectiefunctie goed blijft werken.
- Steek of prik geen voorwerpen in de sensor, aangezien dit de detectie kan verstoren.
- De bewegingsactivatie maakt gebruik van bewegingstrackingtechnologie. Als u bijvoorbeeld een film kijkt en lange tijd in dezelfde positie blijft, kan de sensor denken dat er niemand meer aanwezig is en de lamp uitschakelen.



Voorkeursinstellingen

Instellen van voorkeursinstellingen



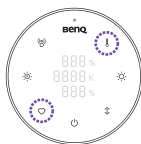
1. Pas de helderheid, kleurtemperatuur en lichtmodus van de lamp naar wens aan.
2. Houd vervolgens de knop voor **voorkeursinstellingen** ♥ ongeveer 3 seconden ingedrukt. De indicatoren voor helderheid, kleurtemperatuur en automatische dimmodus knipperen drie keer gelijktijdig om aan te geven dat de instellingen succesvol zijn opgeslagen.

Gebruik van voorkeursinstellingen

Tik op de knop voor **voorkeursinstellingen** ♥ om de opgeslagen instellingen in te schakelen.

Aansluiten van meerdere ScreenBar Halo 2 lampen

Met één draadloze controller kunt u meerdere ScreenBar Halo 2 lampen tegelijk bedienen. Wanneer de afstand tussen de controller en de lampen minder dan 1 meter is, kunnen de instellingen van de lampen gelijktijdig worden aangepast.



1. Koppel de USB-C los.
2. Zorg ervoor dat de stroomindicator van de controller aan is (dit betekent dat de controller actief is) en dat de controller zich binnen 1 meter van de lamp bevindt.
3. Houd de knop voor **voorkeursinstellingen** ♥ ingedrukt, en houd vervolgens de knop voor **kleurtemperatuur** ! ongeveer 5 seconden ingedrukt. U zult zien dat alle functie-indicatoren op de controller tegelijkertijd beginnen te knipperen.
4. Zodra de indicatoren beginnen te knipperen, bedek dan de lichtsensor (aan de achterzijde van de lampkop) van de lamp die u wilt koppelen en sluit binnen 30 seconden de USB-C kabel aan. Als de koppeling succesvol is, zullen alle indicatoren op de controller uitgaan en zal de controller in slaapstand gaan.

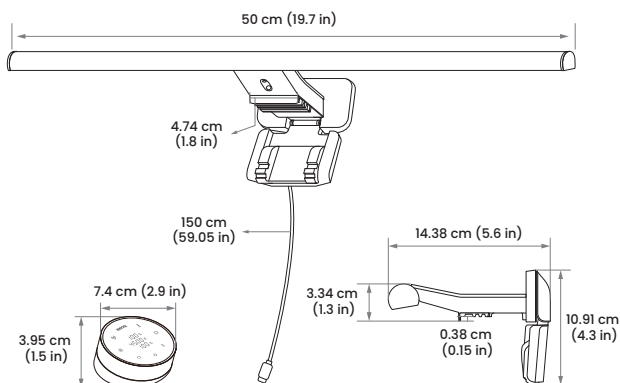


Onderhoud en Probleemoplossing

- Zet eerst de lamp uit en koppel de lamp los van de USB-poort.
- Reinig de lamp met een zachte, pluisvrije doek die licht bevochtigd is met een mild schoonmaakmiddel. Vermijd het gebruik van alcohol of andere oplosmiddelen zoals kerosine of nafta, omdat dit de behuizing van de lamp kan beschadigen.
- Spoel de lamp of een van de onderdelen nooit af met water.
- Als de lamp niet aangaat of niet oplaadt, controleer dan of de batterij van de controller voldoende is opgeladen en of de lamp correct is geïnstalleerd.
- Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de plaats van aankoop voor hulp.

Specificaties

Model	CR23_C
Lampingang	5V  15W Max.
Afmetingen (breedte x diepte x hoogte)	50 x 14.3 x 10.9 cm
Modelnummer en ingang voedingsadapter	PS15J050K3000UC, 100-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A or PS15K050K3000Z, 220-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A



Förpackningens innehåll

Förpackningen ska innehålla följande artiklar. Om något saknas eller är skadat, vänligen kontakta inköpsstället omedelbart.

- 1 x ScreenBar Halo 2-lampa (med USB-C strömkabel)
- 1 x Trådlös kontrollenhet
- 1 x Snabbstartsguide
- 1 x Garantikort
- 1 x Nätadapter
- 1 x Webbkamera-tillbehör



Illustrationerna i denna guide är endast för referens och kan skilja sig från den faktiska produkten.

Säkerhetsvarningar

- Använd endast den medföljande strömadaptern eller en certifierad USB-C-strömadapter (5V DC, 3A eller högre) med denna lampa. Annars fungerar inte lampan korrekt och kan till och med orsaka brand.
- Placera eller häng inga föremål på denna lampa för att undvika funktionsfel.
- Lagg USB-C-strömkabeln så att den inte kläms av föremål placerade på eller mot den.
- Om lampan inte kommer att användas under en längre tid, koppla bort USB-C-strömkabeln från USB-porten och stäng av den trådlösa kontrollenheten.
- Denna lampa är endast avsedd för inomhusbruk.
- Den trådlösa kontrollenheten till denna lampa har ett inbyggt uppladdningsbart litiumbatteri. Var särskilt uppmärksam på följande när du använder denna lampa:
 - Låt inte den trådlösa kontrollenheten bli slagen, tappad eller placerad i en miljö med hög/låg temperatur (t.ex. nära eld/värmekälla eller i en stängd bil i solen) för att undvika att batteriet skadas eller blir överhettat och orsakar brand eller explosion.
 - Om den trådlösa kontrollenheten inte kommer att användas under en längre tid, ladda den minst en gång i månaden eller skjut strömbrytaren på undersidan av den trådlösa kontrollenheten till AV för att undvika skador på batteriet på grund av överurladdning.
 - Uppladdningsbara batterier är förbrukningsvaror och det är normalt att deras kapacitet gradvis minskar med tiden och med antalet användningar.
 - Vid flygresor, kom ihåg att lägga denna lampa i ditt handbagage, inte i incheckat bagage.
- Denna lampa är inte lämplig med strömförsörjning via en USB-A-port. Otillräcklig strömförsörjning får lampan att flimra.
- Om denna lampa drivs av en enhet som inte är den medföljande strömadaptern, såsom en bildskärm, laptop, stationär dator, USB-hubb, etc., kan den utsättas för avvikelser på grund av otillräcklig strömförsörjning. Om detta händer, använd istället den medföljande strömadaptern.

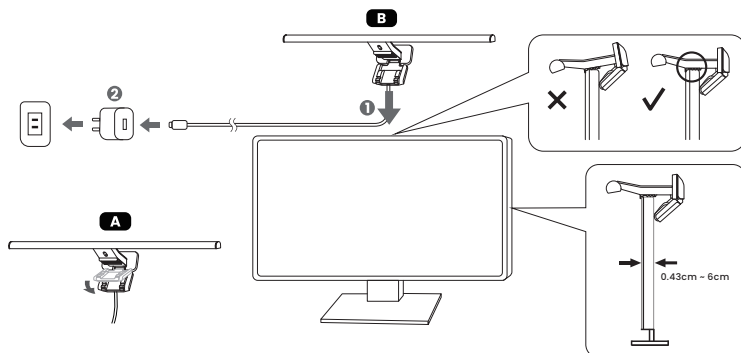


- Om du stöter på följande situationer, koppla genast bort USB-C-strömkabeln från USB-porten och sök stöd från en auktoriserad serviceagent eller kvalificerad tekniker:
 - När lampans hölje är skadat
 - När lampan avger en onormal lukt
 - När LED-ljuskällan flimrar onormalt
 - När strömkabeln är skadad eller om den inre ledningen är exponerad
- Utsätt inte denna lampa för fuktiga miljöer (såsom badrum, utomhus) för att undvika kortslutning och olyckor.
- Denna lampa är endast avsedd för inomhusbruk; använd den inte utomhus.
- Det är strängt förbjudet att demontera någon del eller komponent av denna lampa. Detta kan annars orsaka en olycka och gör produktgarantin ogiltig.

Montering

Installera lampan

1. Förläng lampans klämma som visas i [Figur **A**].
2. Placera lampan på bildskärmens kant [Figur **B 1**]. Det rekommenderas att klämman sitter tätt mot bildskärmens kant så att det inte finns något synligt mellanrum.

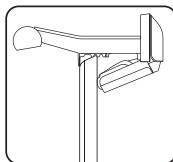


3. Anslut USB-C-strömkabeln till den medföljande strömadaptern och sätt i den i ett eluttag [Figur **B 2**].

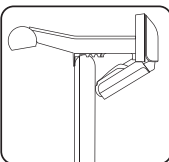


- **Tjockleken på bildskärmens ram måste vara inom intervallet 0,43 cm–6 cm.**
- **Se illustrationerna nedan för hur man installerar lampan på olika typer av bildskärmar:**

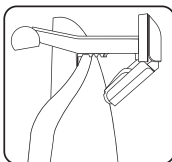
Bildskärm med fasad kant



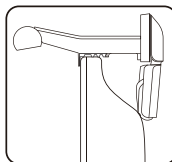
Bildskärm med rund kant



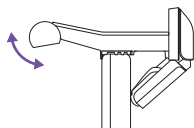
Böjd bildskärm



Bildskärm med utbuktning på baksidan



- Du kan justera ljuset till en lämplig vinkel genom att rotera lamphuset.



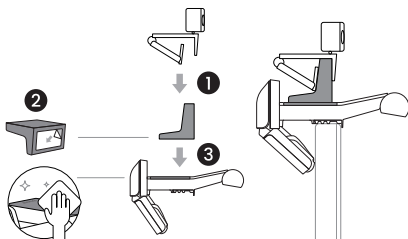
- Skjut strömbrytaren på undersidan av den trådlösa kontrollen till PÅ och tryck på **strömknappen**  på framsidan av den trådlösa kontrollen för att börja använda den.



- Om den trådlösa kontrollen inte kommer att användas under en längre tid, skjut strömbrytaren på undersidan av den trådlösa kontrollen till AV.

Installation av webbkameratillbehöret

- Placera webbkameran ovanpå tillbehöret.
- Ta bort skyddspappret från tejpens undersida.
- Rengör den övre ytan av klämman och fäst tillbehöret på den plana ytan i mitten av klämman.



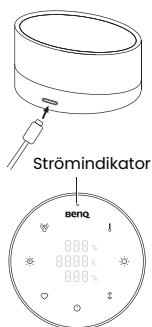
- För att ta bort webbkameratillbehöret, håll i den övre delen av tillbehöret och dra det mot ljusröret.
- För att byta tejpens, ta bort den nuvarande tejpens och använd reservtejpens som medföljer i förpackningen.

Ladda den trådlösa kontrollen

Använd en USB-C-kabel (medföljer ej) för att ansluta USB-C-porten på den trådlösa kontrollen till den medföljande strömadaptern eller en certifierad USB-C-strömförsörjning (5V DC/1A eller högre) för att börja ladda den trådlösa kontrollen.

- Vid laddning kommer strömindikatorn på den trådlösa kontrollen att lysa rött.
- När batteriet är fulladdat kommer strömindikatorn att lysa grönt.

- Om strömindikatorn blinkar rött medan den trådlösa kontrollen används, är strömnivån för låg. Ladda den trådlösa kontrollen så snart som möjligt.
- Om strömindikatorn blinkar rött och grönt växelvis under laddning indikerar detta en onormal laddning. Använd den medföljande strömadaptern eller byt ut USB-C-kabeln. Om blinkandet kvarstår, sluta ladda och sök hjälp från en auktoriserad servicetekniker eller kvalificerad tekniker.
- Det rekommenderas inte att ladda den trådlösa kontrollen från en USB-A-port. Otillräcklig strömförsörjning gör att strömindikatorn blinkar.
- Anslut den trådlösa kontrollen till en USB-C-port som levererar mer än 5V DC/1A för att säkerställa korrekt laddning.
- Den trådlösa kontrollen kan inte användas som en mobil strömkälla. Anslut inte andra enheter till USB-C-laddningsporten på den trådlösa kontrollen.
- När den är fulladdad ger den trådlösa kontrollen ungefär 3 månaders standbytid.
- Om batteriet är urladdat tar det cirka 120 minuter att ladda det fullt med en USB-C-port som har en strömförsörjning på 5V DC/1A eller högre.



- Om du använder den trådlösa kontrollen medan den laddas tar batteriet längre än 120 minuter att ladda.
- Om någon av följande situationer inträffar under laddning av den trådlösa kontrollen, sluta omedelbart ladda: vätskeläckage, ovanlig lukt, onormalt hög värme, deformation av utseende etc.

Användning

Användning av den Trådlösa kontrollenheten

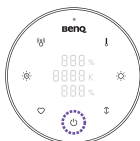
1. Tryck lätt på en valfri funktionsknapp på den Trådlösa kontrollenheten för att aktivera den. Den centrala displayen visar omedelbart aktuell ljusstyrka, färgtemperatur eller läge.
2. När den Trådlösa kontrollenheten är aktiverad kan du justera inställningar eller växla funktioner genom att lätt trycka på motsvarande knappar.



Se alltid till att aktivera den Trådlösa kontrollenheten innan du använder den. Om du trycker på en knapp eller vrider på ratten utan att aktivera den först kan lampan eventuellt inte svara.

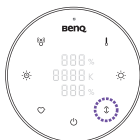
Slå på/av lampan och byta ljuslägen

Ström på/av

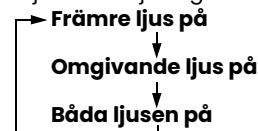


Tryck på **strömknappen**  för att slå på lampan. Tryck på **strömknappen**  igen för att stänga av lampan.

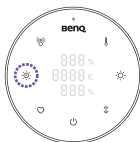
Ljusstyrkeskontroll



Tryck på **knappen för ljuslägesväxling**  för att växla mellan följande tre ljuslägen:



Automatisk dimningsläge

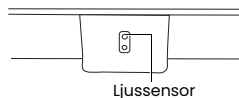


Tryck på **knappen för automatiskt dimningsläge**  för att aktivera detta läge. Indikatorn lyser när läget är aktivt. I automatiskt dimningsläge justerar lampan automatiskt ljusstyrkan efter omgivande ljusförhållanden och ställer in färgtemperaturen till 4000K.



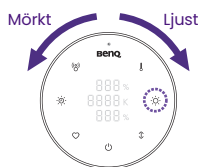
- Undvik att blockera ljussensorn som finns på lampan för att säkerställa att det automatiska dimningsläget fungerar korrekt.

- Det automatiska dimningsläget stängs av automatiskt när du justerar ljusstyrkan, färgtemperaturen eller växlar ljuslägen. Indikatorn för automatiskt dimningsläge släcks när läget är avstängt.



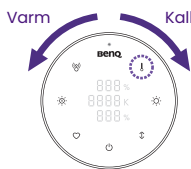
Justering av ljusstyrka och färgtemperatur

Ljusstyrkekontroll



1. Med lampan på, tryck på **knappen för ljuslägesväxling** för att välja vilket ljus som ska justeras.
2. Tryck på **knappen för justering av ljusstyrka** . Indikatorn för ljusstyrkejustering tänds. Vrid justeringsringen för att justera ljusstyrkan: vrid ringen medurs för att öka ljusstyrkan eller moturs för att minska den. Det aktuella ljusstyrkevärdet visas i realtid på displaypanelen. Du kan justera ljusstyrkan i ett intervall från 1 till 100.

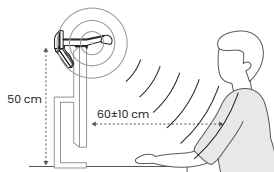
Färgtemperaturkontroll



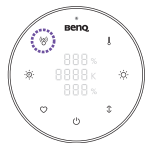
- Med lampan på, tryck på **knappen för justering av färgtemperatur** . Indikatorn för justering av färgtemperatur tänds. Vrid justeringsringen för att justera färgtemperaturen: vrid ringen medurs för att öka färgtemperaturen eller moturs för att minska den. Det aktuella värdet för färgtemperaturen visas i realtid på displaypanelen. Du kan justera färgtemperaturen från 2700K till 6500K i steg om 25.

- Inställningarna för färgtemperaturen för de främre och omgivande ljusen är identiska och kan inte justeras oberoende.
- Om strömförsörjningen plötsligt avbryts återgår lampan automatiskt till sina inställningar före strömavbrottet när strömmen återställs.
 - Om lampan var på innan strömavbrottet, tänds den automatiskt när strömmen återställs och minns ljusstyrkan och färgtemperaturen före strömavbrottet.
 - Om lampan var avstängd innan strömavbrottet, förblir den avstängd när strömmen återställs.

Aktivera/Inaktivera närvarodetektfunktionen



Närvarodetektfunktionen gör att lampan automatiskt tänds när användaren kommer in i detektionsområdet (som visas i figuren).

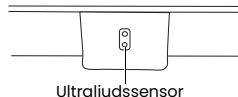


1. Med lampan på, håll **knappen för närvarodetektfunktion** intryckt i 6 sekunder. Närvarodetektfunktionen kommer att blinka.
2. Vrid justeringsringen för att ställa in frånvarodetektionstiden: vrid ringen medurs för att förlänga detektionstiden eller moturs för att förkorta den. Den aktuella inställningen för detektionstiden visas i realtid på displaypanelen. Du kan ställa in detektionstiden till 3, 5, 10 eller 15 minuter.
3. När du har ställt in detektionstiden, tryck på **knappen för närvarodetektfunktion** igen. Närvarodetektfunktionen kommer att blinka. När de slutar blinka betyder det att inställningen har sparats.

- Ultraljudssensorn detekterar ett koniskt område på 60±10 cm framför skärmen på en höjd av 50 cm från bordet.
- När närvarodetektfunktionen är aktiverad, stängs lampan automatiskt av efter att användaren lämnar detektionsområdet i 5 minuter för att spara energi.
- När närvarodetektfunktionen är aktiverad, blinkar närvarodetektfunktionsindikatorn i 30 sekunder efter att lampan har stängts av manuellt, under vilken tid närvarodetektfunktionens automatiska på/av-funktion är pausad. Efter 30 sekunder

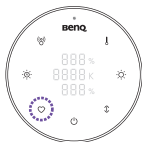
släcks indikatorn och närvarodetektionens automatiska på/av-funktion återupptas, och lampan tänds automatiskt igen om du fortfarande befinner dig i detektionsområdet.

- Låt inga föremål blockera eller täcka ultraljudssensorn på lamphuvudet för att säkerställa att närvarodetektionsfunktionen fungerar korrekt.
- Sätt inte in eller stick föremål i ultraljudssensorn eftersom detta kan påverka detektionsfunktionen.
- Närvarodetektionsfunktionen bygger på rörelsespårningsteknik. Om du tittar på en film framför skärmen under en längre tid i en fast position kan sensorn avgöra att ingen är närvarande och stänga av lampan.



Mitt Favoritläge

Ställa in Mitt Favoritläge



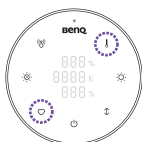
1. Justera lampans ljusstyrka, färgtemperatur och ljusläge.
2. Tryck och håll inne **knappen Mitt Favoritläge** ♥ i cirka 3 sekunder. Indikatorerna för ljusstyrka, färgtemperatur och automatisk dimningsläge blinkar tre gånger samtidigt för att indikera att inställningarna har sparats framgångsrikt.

Använda Mitt Favoritläge

Tryck på **knappen Mitt Favoritläge** ♥ för att aktivera detta läge.

Parkoppling och anslutning av flera ScreenBar Halo 2-lampor

Du kan parkoppla och ansluta en trådlös kontroll med flera ScreenBar Halo 2-lampor för att styra dem samtidigt. Om avståndet mellan kontrollen och dessa lampor är inom 1 meter kommer inställningarna för dessa lampor att ändras samtidigt.



1. Koppla bort USB-C-strömkabeln.
2. Se till att strömindikatorn är på (den trådlösa kontrollen är aktiverad) och att den trådlösa kontrollen är inom 1 meter från lampan.
3. Håll **knappen Mitt Favoritläge** ♥ intryckt och tryck och håll sedan **knappen för justering av färgtemperatur** ! i cirka 5 sekunder. Du kommer att se funktionsindikatorerna på den trådlösa kontrollen börja blinka samtidigt.
4. Efter att indikatorerna börjar blinka, täck ljussensorn (på baksidan av lamphuvudet) på den lampa du vill parkoppla och anslut USB-C-strömkabeln inom 30 sekunder. Om den trådlösa kontrollen och lamporna har parkopplats och anslutits framgångsrikt kommer alla indikatorer att släckas och den trådlösa kontrollen går in i viloläge.

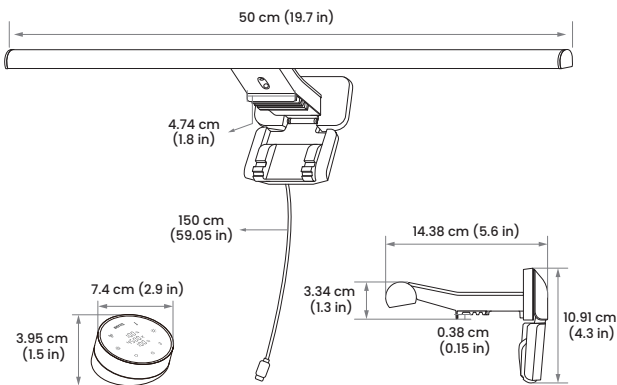


Underhåll och felsökning

- Stäng först av lampan och koppla bort lampan från USB-porten. Vid rengöring av lampan, torka av eventuella fläckar eller damm med en mjuk, luddfri trasa lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd inte alkohol eller andra kemiska lösningsmedel som fotogen, nafta, etc., eftersom lampans hölje kan skadas.
- Skölj inte lampan eller någon av dess komponenter direkt med vatten.
- Om lampan inte tänds eller laddas, kontrollera att batterinivån i den trådlösa kontrollen är tillräcklig och att lampan är korrekt installerad.
- Om problemet kvarstår, kontakta inköpsstället för hjälp.

Specifikationer

Modell	CR23_C
Lampans ingång	5V  15W Max.
Mått (bredd x djup x höjd)	50 x 14.3 x 10.9 cm
Nätadaptersns modellnummer och ingång	PS15J050K3000UC, 100-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A or PS15K050K3000Z, 220-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A



包裝內容

請檢查產品包裝中是否含有下列物品。若有損壞或短缺，請即刻連絡原購買處。

- ScreenBar Halo 2 本體 (含 USB-C 電源線) : 1 個
- 保固書 : 1 份
- 無線控制器 : 1 個
- 電源變壓器 : 1 個
- 使用說明書 : 1 份
- 視訊鏡頭支架 : 1 個



本說明書中的產品圖示可能會與您購買的產品有些許差異，請以您所購買機型的實際外觀為準。

安全注意事項

- 請將本產品的電源線連接至隨附的電源變壓器或經過檢驗合格之 USB-C 埠電源供應器 (5V DC/3A 以上)，否則本產品將無法正常運作，甚至引發火災。
- 請勿將任何物體懸掛在本產品上，以免造成產品的零組件故障。
- 請妥善安放本產品的電源線。勿在電源線上放置重物、使電源線被踐踏或遭異物穿刺。
- 若長時間不使用本產品，請將電源線從 USB 埠取下，並關閉無線控制器的電源。
- 本產品適合於室內使用。
- 本產品的光源無法由使用者直接更換。如須更換，請聯絡製造商或其服務代理商處理。
- 本產品控制器內建充電式鋰電池，使用時請特別注意以下事項：
 - 請勿讓控制器受到撞擊、掉落，或將之放置於高溫 / 低溫環境中 (例如靠近火 (熱) 源或放置於大太陽下密閉的車內)，以避免電池因破損或高熱引發火災或爆炸。
 - 若長時間不使用控制器，請至少每個月充電一次，或將控制器底部電源開關滑動至關閉 (OFF)，以避免電池因過度放電而損壞。
 - 充電式電池為消耗品，其蓄電量會隨著時間與使用的次數逐漸降低，此為正常現象。
 - 搭乘飛機時，請記得將本產品放置於您的隨身行李登機，不可以放置於託運行李。
- 本產品不適用於 USB-A 埠供電，供電來源不足將導致燈具燈光閃爍。
- 使用螢幕、筆記型電腦、桌上型電腦、USB Hub 等非電源變壓器的裝置對本產品供電時，易有供電能力不足造成異常之狀況，此時請使用隨附的電源變壓器。
- 警語：
 - 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
 - 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



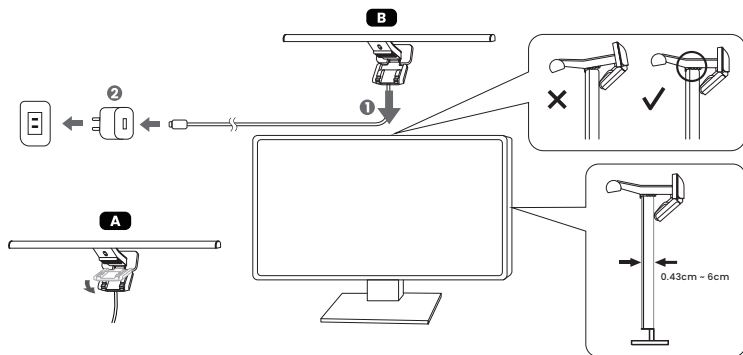
注意

- 若遇到以下情況，請立即將電源線從 USB 埠取下，並向授權之維修代理商或合格技術人員尋求支援：
 - 本產品的外殼破損時。
 - 本產品散發異常氣味時。
 - 本產品在啟動狀態，卻出現異常閃爍情況時。
 - 電線破損、或電線內部線材裸露時。
- 請勿將本產品暴露於潮濕環境 (例如浴室、戶外)，以免造成電線短路和意外事故。
- 本產品僅適用於室內，切勿安裝在戶外使用。
- 嚴禁拆解本產品的任何部分或零組件，否則可能造成意外，並讓產品保固失效。

安裝

安裝燈具

1. 如 [圖(A)] 所示，將燈的夾具展開。
2. 將展開夾具的燈安裝在螢幕的邊框上 [圖(B1)]。建議讓夾具前檔與螢幕邊框貼合，使其沒有空隙。



3. 將電源線上的 USB-C 接頭連接隨附的電源變壓器，然後插上插座 [圖(B2)]。



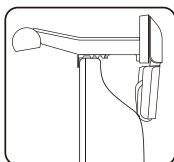
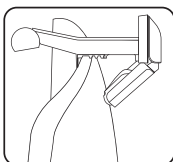
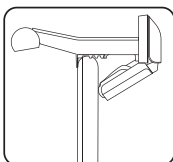
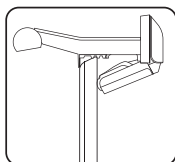
- 螢幕的邊框厚度須在 **0.43 公分 - 6 公分** 的範圍之內。
- 若您欲安裝燈的螢幕結構符合下方說明，請參考其安裝方式：

邊框頂端為斜面的螢幕

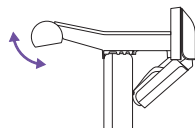
邊框頂端為圓弧的螢幕

曲面螢幕

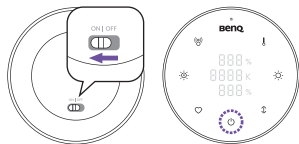
背面隆起的螢幕



- 您可旋轉燈頭，將光線調整至合適的角度。



4. 將控制器底部的電源開關滑動至開啟 (ON)，輕觸控制器正面的**電源開關** 鍵即可使用。

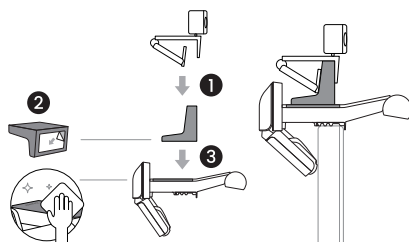


- 若長時間不使用控制器，請將控制器底部的電源開關滑動至關閉 (OFF)。

安裝專用視訊攝影機支架

1. 將攝像頭放置支架上方。
2. 撕開支架底部的背膠。
3. 清潔夾具上方，將支架黏貼在夾具中間的平整上方。

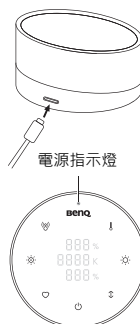
- 若要移除此支架，請握住支架上方，向燈管的方向拔。
- 若要更換背膠，請直接移除原背膠，內盒額外附贈 1 份背膠。



無線控制器充電

使用一條 USB-C 連接線（未提供），將無線控制器上的 USB-C 埠連接至隨附的電源變壓器，或經過檢驗合格之 USB-C 埠電源（5V DC/1A 以上），以開始為無線控制器充電。

- 充電時，無線控制器上的電源指示燈會亮紅色。
- 充電後，電源指示燈會亮綠色。
- 在使用無線控制器時，電源指示燈若閃爍紅色，表示電量過低。此時請儘快進行充電。
- 在充電時，若電源指示燈呈紅色與綠色交替閃爍的狀態，表示充電異常。此時請使用隨附變壓器，或是更換 USB 電源線。若閃爍現象仍持續，請停止充電並向授權之維修代理商或合格技術人員尋求支援。
- 本產品不建議使用 USB-A 埠充電，供電來源不足將導致電源指示燈閃爍。
- 請連接至可提供 5V DC/1A 以上電源的 USB-C 埠，以確保充電功能運作正常。
- 本產品無法作為行動電源使用，故請勿連接任何其它裝置至本產品控制器上的 USB-C 充電埠。
- 充電後可提供約 3 個月的待機時間。
- 若電池電量已耗盡，使用 5V DC/1A 以上電源的 USB-C 埠，需要約 120 分鐘的時間將電池充飽。
- 若您一邊使用控制器一邊充電，電池充飽時間將大於 120 分鐘。
- 本產品充電時若發生以下狀況，請立即同停止充電：出現液體流出、散發異常氣味、發出不正常之高熱、外觀變形等。



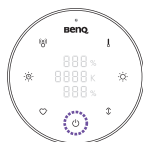
使用方法

無線控制器的操作方式

1. 輕觸無線控制器上的任一功能鍵可喚醒控制器，且控制器中央的顯示面板會即時顯示目前燈具的亮度、色溫或模式等資訊。
 2. 在無線控制器被喚醒的狀態下，輕觸各功能鍵即可執行實際的調整或切換操作。
- 請務必先依上述說明喚醒控制器再進行操作。若未先喚醒而直接輕觸功能鍵或轉動旋鈕，燈具可能不會回應您的操作。

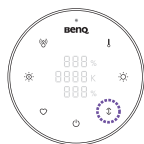
開燈 / 關燈與切換光模式

開燈 / 關燈



輕觸電源開關  鍵即可開燈。再輕觸一次電源開關  鍵即可關燈。

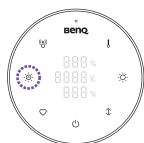
切換光模式



在燈開啟的狀態下，輕觸**光模式切換**↕鍵，即可在以下三種光模式中循環切換：

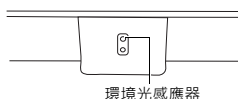
僅亮前光 > 僅亮後光 > 前後光皆亮

使用自動調光模式



輕觸**自動調光模式**☀鍵，指示燈會亮起。在自動調光模式下，燈具上的環境光感應器會自動偵測環境光線，即時調整亮度，並將色溫設定在 4000K；此時光模式維持不變。

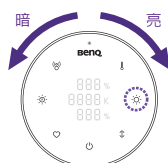
- 請勿讓任何物體阻擋位於燈上的環境光感應器，以確保自動調光模式正常運作。
- 在自動調光模式下，若您調整亮度、色溫或切換光模式，則自動調光模式將解除，自動調光模式指示燈會熄滅。



環境光感應器

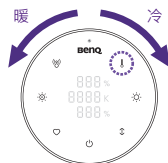
調整亮度與色溫

調整亮度



- 在燈開啟的狀態下，輕觸**光模式切換**↕鍵，以選擇調整前光或是後光的亮度。
- 輕觸**亮度調整**☀鍵。亮度調整指示燈亮起，旋轉旋鈕即可調整亮度：順時針旋轉旋鈕可提高亮度，逆時針旋轉旋鈕可降低亮度。顯示面板上會同步顯示目前的亮度數值。您可在 1-100 的亮度階層範圍中進行調整。

調整色溫



在燈開啟的狀態下，輕觸**色溫調整**！鍵。色溫調整指示燈亮起，旋轉旋鈕即可調整色溫：順時針旋轉旋鈕可提高色溫，逆時針旋轉旋鈕可降低色溫。顯示面板上會同步顯示目前的色溫數值。您可在 2700K-6500K 的色溫範圍中以 25 為單位進行調整。

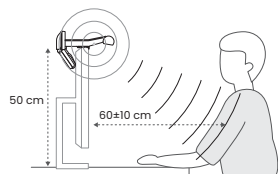
- 前光與後光的色溫固定相同，無法單獨調整。



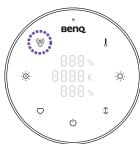
若電源供應突然中斷，燈會在電源恢復後自動回復斷電前的設定。

- 如斷電前燈具為開啟狀態，供電後燈具會自動點亮，並記憶斷電前的亮度與色溫。
- 如斷電前燈具為關閉狀態，供電後燈具會保持關閉。

開啟 / 關閉入席偵測自動開 / 關燈功能



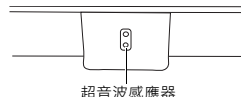
入席偵測自動開 / 關燈功能可在使用者進入偵測區域（如圖所示）時自動開燈。



1. 在燈開啟的狀態下，長按**入席偵測開關** (Ⓢ) 鍵 6 秒鐘。入席偵測開關指示燈會閃爍。
2. 旋轉旋鈕可調整離席的偵測時間：順時針旋轉旋鈕可延長偵測時間，逆時針旋轉旋鈕可縮短偵測時間。顯示面板上會同步顯示目前的時間設定。您可在 3、5、10、15 分鐘的時間設定內進行調整。
3. 若完成偵測時間設定，請再次輕觸**入席偵測開關** (Ⓢ) 鍵，此時入席偵測開關指示燈和電源開關指示燈會閃爍，停止閃爍時表示調整完畢。

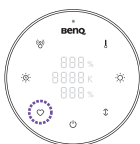


- 超音波感應器在距離桌面 **50cm** 高時，將針對螢幕前方 **60*10cm** 的圓錐狀範圍內進行檢測。
- 在入席偵測功能開啟時，此功能預設使用者離開偵測區域 **5 分鐘**後，燈會自動關閉以節省電力。
- 在入席偵測功能開啟時，手動開燈後，入席偵測指示燈 (Ⓢ) 將閃爍 **30 秒**，這段時間內入席偵測自動開 / 關燈功能將暫停運作。**30 秒**後指示燈將熄滅，入席偵測自動開 / 關燈功能亦恢復正常運作，若此時您仍在偵測區域內，燈將再次自動開啟。
- 切勿讓任何物體阻擋或覆蓋位於燈頭上的超音波感應器，以確保入席偵測功能正常運作。
- 切勿塞入或戳入任何物體於超音波感應器中，以免影響偵測功能。
- 入席偵測功能是採運動追蹤方式，若長時間固定姿勢於螢幕前觀影，可能會讓感應器判斷無人而關燈。



我的最愛模式

設定我的最愛模式



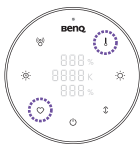
1. 依照需求，調整燈的亮度、色溫與光模式。
2. 持續按住**最愛模式** (♥) 鍵約 3 秒鐘。亮度調整、色溫調整、自動調光模式與我的最愛模式指示燈會同時閃爍三次，表示已記憶成功。

使用我的最愛模式

輕觸**最愛模式** (♥) 鍵即可進入此模式。

配對連接多盞燈

您可將一個無線控制器與多盞燈配對連接，即可同時操作多盞燈。若這些燈具與無線控制器同在 1 公尺範圍內，則光線會同步變動。



1. 移除燈具電源。
2. 確認控制器底部的電源開關已滑動至開啟 (ON) 的狀態，且無線控制器距離欲配對連接的燈不超過 1 公尺。
3. 先按住無線控制器上的**最愛模式** (♥) 鍵，然後再按住**色溫調整** (⚡) 鍵並持續約 5 秒鐘。此時無線控制器上的功能指示燈同時閃爍。
4. 在 30 秒內將欲配對連接之燈的環境光感應器 (位於燈頭正下方) 遮住並把 USB 電源線接回電源。如果配對成功，無線控制器上的所有指示燈會熄滅，並進入睡眠狀態。

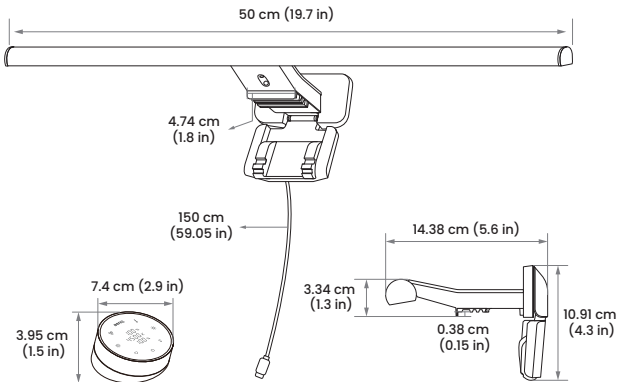


一般保養與故障診斷

- 請先將燈關閉。使用一塊柔軟、不掉棉絮的布沾上少許稀釋過的中性清潔劑擦拭燈本體。切勿使用酒精或任何其它種類的化學溶劑，例如煤油、去漬油等，否則可能會損壞燈的外殼。
- 嚴禁使用水或任何液體直接沖洗燈的本體與部件。
- 若燈無法點亮或充電，請確認控制器的電池電量是否足夠，燈頭與燈體的安裝是否確實。
- 若仍然無法解決問題，請停止使用並洽詢原購買處。

規格

型號	CR23_C
電源輸入	100-240V AC, 50/60Hz
最大消耗功率	Max. 15W
燈具本體尺寸	50 x 14.3 x 10.9 cm
電源變壓器型號	PS15J050K3000UC



單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬機構件	○	○	○	○	○	○
塑料機構件	○	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
電源線/其他線材	—	○	○	○	○	○
配件	—	○	○	○	○	○
備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目二。						

委製及經銷商：明基電通股份有限公司
委製及經銷商地址：台北市 114 內湖區基湖路 16 號
委製及經銷商電話：(02)2727-8899

梱包内容

以下のものが揃っていることを確認してください。万一、不足しているものや破損しているものがあつた場合には、製品をお買い上げいただいた販売店まで直ちにご連絡ください。

- ・1x ScreenBar Halo 2 ライト本体 (USB Type-C ケーブル含む)
- ・1x リモコン
- ・1x クイックスタートガイド
- ・1x 保証書
- ・1x 電源アダプター
- ・1x Web カメラアクセサリ



このユーザーガイド内の図は参照用であり、実際の製品とは外観が異なる場合があります。

安全上の注意

- ・付属の電源アダプター、または認証された 5V DC、3A 以上の USB Type-C 電源アダプターをご使用ください。指定以外の部品を使用すると、ランプが正常に動作しない場合や、火災の原因となります。
- ・製品本体の上にモノをのせないでください。機器の破損や故障の原因になります。
- ・本製品の USB 電源ケーブルは適切に設置してください。USB 電源ケーブルの上に重いものをのせたり、踏みつけたり、傷をつけたりしないでください。
- ・本製品を長時間使用しない場合は、USB 電源ケーブルを外して、リモコンの電源スイッチをオフ (OFF) にスライドさせてください。
- ・本製品は屋内での使用にのみ適しております。
- ・リモコンには充電式のリチウム電池が内蔵されています。ランプを使用する際には、次の事情にご注意ください：
 - バッテリーの損傷や高熱、爆発による火災を避けるため、リモコンに衝撃を与えたり、落としたり、気温の高い場所や低い場所に置かないでください。(火元の近く、炎天下の車内など)
 - 自己放電を避けるため、リモコンを長時間使用しない場合、月に一度はバッテリーを充電するか、コントローラー底部の電源スイッチをオフ (OFF) にしてください。
 - 充電式バッテリーは消耗品であり、最大容量は時間や使用回数とともに徐々に減少しますがこれは正常な現象です。
 - 飛行機に搭乗する際、本製品は預け荷物ではなく機内持ち込み手荷物としてお運びください。
- ・本製品は USB Type-A ポートの電源供給には対応していません。不十分な電力供給は、ランプの点滅を引き起こす可能性があります。
- ・付属の電源アダプターを使用してください。指定以外の部品 (モニター、ノートパソコン、デスクトップ、USB ハブなど) を使用すると、電力供給が不十分なため異常が発生する可能性があります。



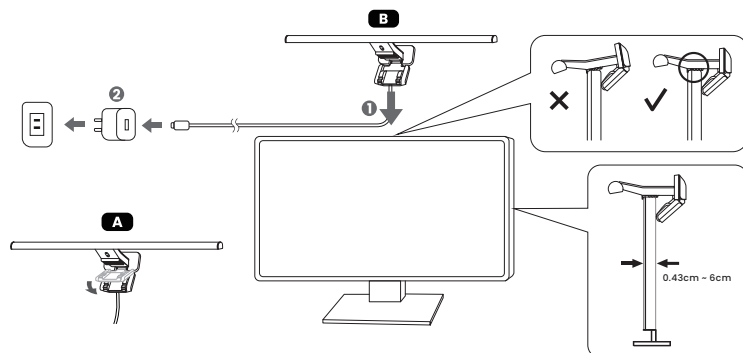
注意

- ・以下のような状況が発生した場合は直ちに USB Type-C ケーブルを外し、BenQ のカスタマーサービスまたは購入店にお問い合わせください。
 - ランプ本体の筐体部分が破損した場合
 - ランプから異臭がする場合
 - LED 光源がちらつく場合
 - ランプ配線の絶縁体が破損またはすりへり、内側の金属糸が見えるようになった場合
- ・浴室や戸外などの湿気の多い環境でランプを使用しないでください。内部の部品が短絡して事故が起きるおそれがあります。
- ・本製品は屋内での使用にのみ適しており、屋外では使用しないでください。
- ・製品を分解したり部品を取り外したりしないでください。事故が発生するおそれがあり、その場合は製品保証が受けられなくなります。

取付方法

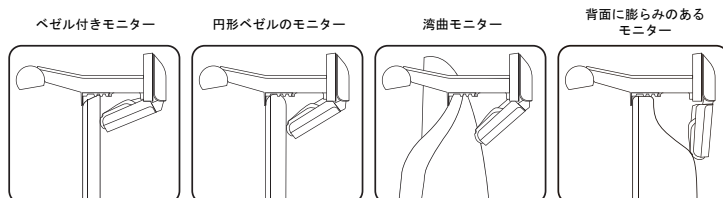
ランプの組み立て

1. ランプのクリップを [図(A)] のように伸ばします。
2. ランプをモニターベゼルの上に置きます [図(B①)]。クリップをモニターベゼルに密着させ、隙間がないように設置してください。

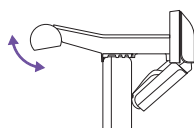


3. USB Type-C 電源コードを電源アダプターに接続し、電源アダプターをコンセントに差し込みます [図(B②)]。

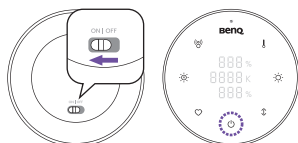
- 本製品はベゼル厚さが 0.43cm-6 cm のモニターに適用されます。
- 異なるタイプのモニターにランプを取り付ける方法については、以下の図を参照してください：



- 必要に応じて、ランプヘッドの角度を調整してください。



4. リモコンの下部にある電源スイッチをスライドさせてオン (ON) にして、正面にある電源ボタンを軽くタッチすると、使用できます。

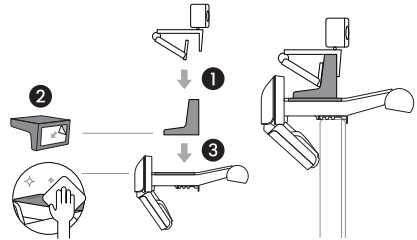


- リモコンを長期間使用しない場合は、電源スイッチをオフ (OFF) にスライドさせてください。

Web カメラアクセサリーの取り付け方法

1. Web カメラを Web カメラアクセサリーに置いてください。
2. Web カメラアクセサリーの底にある接着面のシートを取り外してください。
3. クリップの表面を清潔して、クリップの真ん中に Web カメラアクセサリーを貼り付けてください。

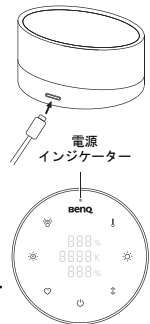
- Web カメラアクセサリーを取り外すには、上部を持ち、ライトの方向に引っ張ってください。
- 接着テープを交換するには、テープを取り外して、付属の接着テープを再度使用してください。



リモコンの充電方法

USB Type-C ケーブル（付属していません）をリモコンの USB Type-C ポートに接続してください。

- 充電中は、リモコンの電源インジケータが赤く点灯します。
- フル充電されると、電源インジケータが緑に点灯します。
- リモコンを使用中に電源インジケータが赤く点滅した場合、電池残量が不足しています。リモコンを充電してください。
- 充電中に電源インジケータが赤と緑で交互に点滅する場合、異常充電を示しています。付属の電源アダプターを使用するか、USB Type-C ケーブルを交換してください。点滅が続く場合は、充電を中止し、BenQ カスタマーサービスにお問い合わせください。
- リモコンを USB Type-A ポートで充電することは推奨されていません。不十分な電力供給により、電源インジケータが点滅する可能性があります。
- リモコンを 5V DC/1A 以上の電力を提供する USB Type-C ポートに接続し、十分に充電してください。
- リモコンはモバイルバッテリーとして使用できません。ほかのデバイスと本製品を接続しないでください。
- フル充電されると、リモコンは約 3 ヶ月間の持続時間を実現します。
- バッテリーが切れた場合、USB Type-C ポートで 5V DC/1A 以上の電力供給した場合でもフル充電に約 120 分かかります。
- リモコンを使用しながら同時に充電する場合は、フル充電に 120 分以上かかります。
- リモコンを充電中に、以下のいずれかの状況が発生した場合は、直ちに充電を中止してください：液漏れ、臭気、異常な高温、外観の変形など。



使用方法

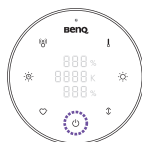
リモコンの操作方法

1. リモコンの任意の機能ボタンを軽くタッチすると、リモコンが起動します。中央のディスプレイには、現在の明るさ、色温度、またはモードが即座に表示されます。
2. リモコンが起動した状態では、各機能ボタンを軽くタッチすることで、設定の調整やモード切替を行うことができます。

- 必ずリモコンを起動してから操作してください。起動せずにボタンを押したりダイヤルを回したりすると、照明が反応しない場合があります。

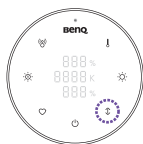
点灯 / 消灯およびライトモードの切り替え

点灯 / 消灯



電源  ボタンをタッチすると点灯します。再びタッチすると消灯します。

ライトモードの切り替え

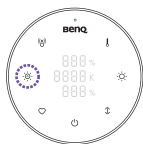


ライトモード $\updownarrow$ ボタンをタッチして、以下の3つのライトモードを切り替えます：

フロントライト＞バックライト＞同時点灯

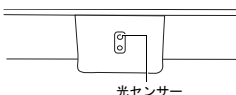


自動調光モード



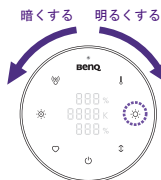
自動調光モード $\odot$ ボタンをタッチすると、自動調光モードインジケータが点灯します。自動調光モード時はライト本体にある照度センサーが周囲の明るさに応じて自動調光し、色温度を 4,000K に設定します。

- 自動調光モードが正常に動作するように、ライト内部の光センサーを障害物で遮らないでください。
- 自動調光モードの時に照度や色温度を手動で調整したり、ライトモードを切り替えたりすると、自動調光モードは解除され、インジケータが消灯します。



明るさと色温度の調整

明るさの調整



1. ライトの電源が ON の時にライトモード $\updownarrow$ ボタンをタッチして、ライトを選択します。
2. 明るさ調整 $\odot$ ボタンをタッチすると、明るさ調整インジケータが点灯します。ノブを時計回りに回すと、ライトが明るくなります。ノブを反時計回りに回すと、ライトが暗くなります。現在の明るさ数値がパネルに表示されます。明るさは 1% から 100% の範囲で調整できます。

色温度の調整

暖色系にする 寒色系にする



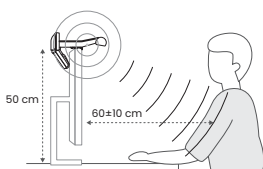
ライトの電源が ON の時に色温度調整 $\downarrow$ ボタンをタッチすると、色温度調整インジケータが点灯します。ノブを時計回りに回すと、ライトの色温度が高くなります。ノブを反時計回りに回すと、ライトの色温度が低くなります。現在の色温度数値がパネルに表示されます。色温度は 2700K から 6500K まで、 $\pm 25K$ ずつ調整できます。

● フロントライトとバックライトの色温度設定は同一であり、個別で調整することはできません。

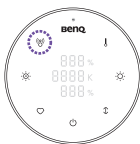
● 突然電源が切れ再起動した場合、中断した時点設定で再点灯されます。

- 電源が切れる前にランプが点灯していた場合、電源が回復すると自動的に点灯し、切れる前の明るさと色温度の設定で点灯します。
- 電源が切れる前にランプが消灯していた場合、電源が回復後も消灯したままになります。

自動点灯・消灯機能



自動点灯・消灯機能により利用者の着席を感知すると自動的にランプが点灯します（図参照）。

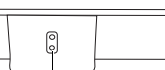


1. ライトの電源が ON の時に、**自動点灯・消灯ボタン** (💡) を 6 秒間長押ししてください。自動点灯・消灯インジケーターが点滅します。
2. ノブを回すと、検出時間の設定を変更します：ノブを時計回りに回すと、検出時間が延長されます。ノブを反時計回りに回すと、検出時間が短縮されます。現在の設定時間がパネルに表示されます。検出時間の設定は 3 分、5 分、10 分、15 分の範囲で調整できます。

3. 検出時間の設定が完了したら、再度**自動点灯・消灯ボタン** (💡) をタッチしてください。自動点灯・消灯インジケーターと電源インジケーターが点滅します。点滅が止まると、設定が記憶されます。



- **高さ 50 cm のモニターに ScreenBar Halo 2 を設置する場合、超音波感知センサーは正面の前方の 60±10 cm 円錐形範囲内で動くものを感知します。**

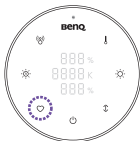


超音波感知センサー

- **自動点灯・消灯機能がオンの場合、5 分以上センサーに反応がなければ、自動的に消灯します。**
- **自動点灯・消灯機能がオンになっている状態で、手動でランプをオフにすると、機能は一時的に無効になり、インジケーターが約 30 秒間点滅します。30 秒後、インジケーターの点滅が止まると、機能が再開され、センサーが感知した場合はランプが点灯します。**
- **自動点灯・消灯機能が正常に動作するよう、センサーを障害物で遮らないでください。**
- **自動点灯・消灯機能が正常に動作するよう、超音波センサーに物体を挿入したり、突いたりしないでください。**
- **自動点灯・消灯機能は、動作追跡に基づいて動作します。ユーザーが画面の前で 5 分以上固定の姿勢を保持すると、センサーが動きがないと検出し、結果的にライトが自動消灯する可能性があります。**

お気に入りモード

お気に入りモードの設定



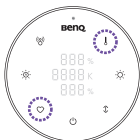
1. お好みの照度と色温度に調整してください。
2. 3 秒間**お気に入り** (♡) ボタンを押し続けると、照度と色温度のインジケーターが 3 回点滅します。点滅が終わると、お気に入りとして設定を記憶します。

お気に入りモードの使用

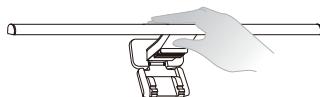
お気に入り♡ボタンをタッチすると記憶された設定を再現します。

複数の ScreenBar Halo 2 ランプの接続

リモコンを使用して、複数の ScreenBar Halo2 を同時に接続することができます。リモコンとこれらのランプの距離が 1 メートルであれば、ランプの設定は同時に変更されます。



1. USB Type-C ケーブルを外してください。
2. 電源インジケーターが点灯していることと、リモコンがランプから 1 メートル以内にあることをご確認ください。
3. **お気に入り** (♡) ボタンを押しながら、**色温度調整** (🌈) ボタンを約 5 秒間押し続けてください。リモコンのインジケーターが同時に点滅し始めます。
4. インジケーターが点滅し始めたら、ランプヘッドの裏側にあるライトセンサーを覆い、30 秒以内に USB Type-C 電源コードを差し込んでください。リモコンとランプが正常に接続されると、すべてのインジケーターが消灯し、リモコンはオフになります。

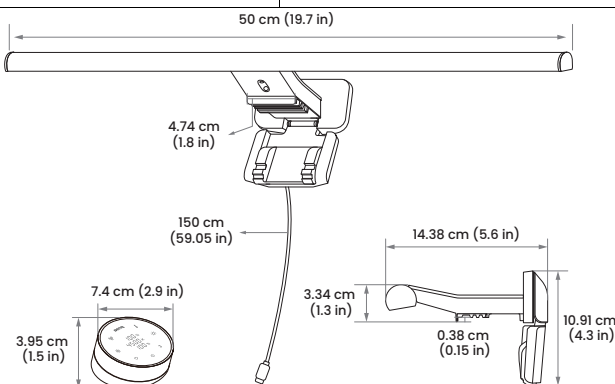


故障・お手入れ

- まずライトを消灯し、USB Type-C ケーブルを外してください。水で薄めた中性洗剤に、柔らかい布を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ってください。アルコール、シンナー、ベンジン等の有機溶剤を含む物を使用しないでください。変色、変形の原因になります。
- ライト本体や部品に直接水をかけたり、水の中につけて洗うことは絶対におやめください。
- ライトが点灯しない場合、USB ケーブル、電源アダプター、USB Type-C ポートが正しく接続されていることを確認してください。
- それでも解決できないときは、お買い上げの販売店、または BenQ カスタマーサービスにお問い合わせください。

仕様

型番	CR23_C
DC 電源入力	5V
電源アダプターの定格	220-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A (EU/UK) 100-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A (US/JP)
最大電力消費	Max. 15W
外形寸法	50 x 14.3 x 10.9 cm



구성품

제품 박스에는 다음과 같은 항목이 포함되어 있습니다.

누락되었거나 손상된 부품이 있을 경우, 즉시 구입처에 문의해 주시기 바랍니다.

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| • 1x 스크린바 헤일로 2 (USB-C 전원 케이블 포함) | • 1x 보증서 |
| • 1x 무선 컨트롤러 | • 1x 전원 어댑터 |
| • 1x 사용 설명서 | • 1x 웹캠 액세서리 |



본 가이드에 사용된 삽화는 이해를 돕기 위한 참고용이며, 실제 제품과 다를 수 있습니다.

안전 주의사항

- 반드시 동봉된 전원 어댑터 또는 정격 5V DC, 3A 이상의 인증된 USB-C 어댑터를 사용해 주십시오. 그렇지 않으면 제품이 정상적으로 작동하지 않거나 화재의 위험이 있습니다.
- 제품 위에 물건을 올리거나 걸지 마십시오. 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- USB-C 전원 케이블이 눌리거나 꺾이지 않도록 주의하여 배선해 주십시오.
- 장기간 사용하지 않을 경우, USB-C 케이블을 분리하고 무선 컨트롤러의 전원을 꺼주십시오.
- 본 제품은 실내 사용에 한합니다.
- 무선 컨트롤러는 충전식 리튬 배터리를 내장하고 있으므로 다음 사항에 주의해 주십시오:
 - 충격, 낙하, 고온 / 저온 환경 (예: 화기 근처, 햇빛이 내리쬐는 차량 내 등)에 노출시키지 마십시오. 배터리 손상 또는 폭발의 위험이 있습니다.
 - 장기간 사용하지 않을 경우, 최소 월 1 회 충전하거나, 컨트롤러 하단의 전원 스위치를 OFF로 설정하여 과방전을 방지해 주십시오.
 - 충전식 배터리는 소모품으로, 사용 횟수 및 시간에 따라 점차 용량이 감소할 수 있습니다.
 - 항공기 이용 시에는 기내 수하물로 휴대해 주시고, 위탁 수하물로는 맡기지 마십시오.
- 본 제품은 USB-A 포트를 통한 전원 공급에 적합하지 않습니다. 전원이 부족할 경우, 깜빡임 현상이 발생할 수 있습니다.
- 모니터, 노트북, 데스크탑, USB 허브 등 기타 기기를 통해 전원을 공급할 경우, 전력이 부족하여 제품이 정상 작동하지 않을 수 있습니다. 이 경우 동봉된 전원 어댑터를 사용해 주십시오.



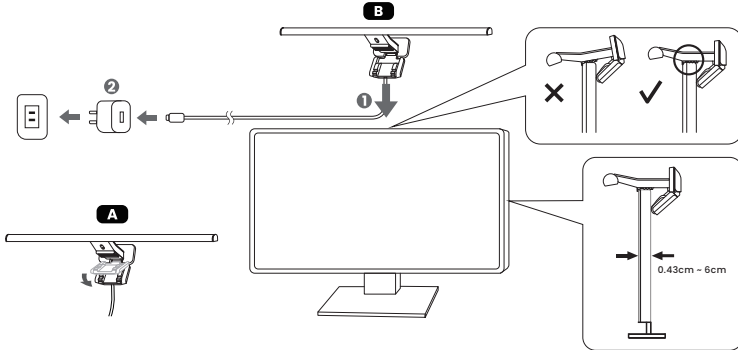
주의

- 다음과 같은 상황이 발생한 경우, 즉시 USB-C 전원 케이블을 USB 포트에서 분리하고, 공인 서비스 센터 또는 전문 기술자에게 점검을 의뢰하시기 바랍니다:
 - 제품 외관이 손상된 경우
 - 제품에서 이상한 냄새가 나는 경우
 - LED 광원이 비정상적으로 깜빡이는 경우
 - 전원 케이블이 손상되었거나 내부 배선이 노출된 경우
- 이 제품을 욕실, 실외 등 습기가 많은 환경에서 사용하지 마십시오. 감전 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 본 제품은 실내용으로만 사용 가능합니다. 실외에서는 사용하지 마십시오.
- 본 제품의 부품이나 구성 요소를 임의로 분해하지 마십시오. 사고의 원인이 될 수 있으며, 제품 보증이 무효화될 수 있습니다.

설치 방법

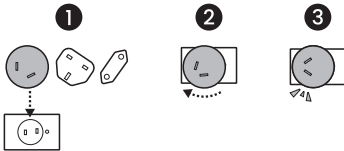
조명 설치

1. 클립을 [그림 A] 와 같이 펼쳐주세요 .
2. 조명을 모니터 상단 베젤에 올려놓습니다 . [그림 B ①] . 클램프가 모니터 베젤에 밀착되도록 설치해 주세요 . 틈이 생기지 않도록 주의합니다 .



3. USB-C 전원 케이블을 포함된 전원 어댑터에 연결한 후, 전원 콘센트에 꽂습니다 . [그림 B ②] .

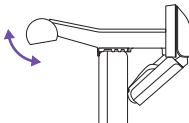
● 포함된 어댑터가 여러 개의 플러그를 지원하는 경우, 사용 환경에 맞게 설치해 주세요 .



- 설치 가능한 모니터 프레임의 두께는 **0.43cm~6cm** 입니다 .
- 다양한 모니터 형태에 따른 설치 가이드



- 조명 본체를 회전시켜 빛의 방향을 조절할 수 있습니다 .



4. 무선 컨트롤러 하단의 전원  스위치를 ON 으로 이동시킨 후, 전면의 전원 버튼을 눌러 조명을 작동시킵니다.

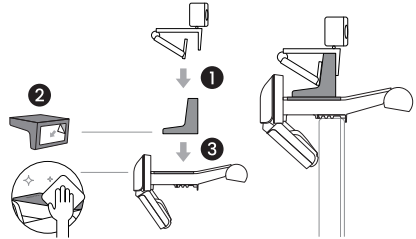


-  장시간 사용하지 않을 경우, 무선 컨트롤러 하단의 전원 스위치를 OFF 로 설정해 주세요.

웹캠 악세서리 설치

1. 웹캠 악세서리 위에 웹캠을 놓습니다.
2. 악세서리 하단의 접착 테이프 보호지를 제거합니다.
3. 클립의 평평한 중앙 상단 면을 깨끗하게 닦은 후, 악세서리를 부착합니다.

-  웹캠 악세서리를 제거할 때는 악세서리 상단을 잡고 조명 방향으로 당겨주세요.
여분의 접착 테이프는 구성품에 포함되어 있습니다.
기존 테이프를 제거한 뒤 교체해 사용하세요.

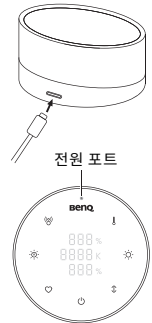


무선 컨트롤러 충전

무선 컨트롤러 충전 시에는 USB-C 케이블 (미포함) 을 사용하여, 무선 컨트롤러의 USB-C 포트를 포함한 전원 어댑터 또는 인증된 USB-C 전원 공급 장치 (5V DC, 1A 이상) 에 연결해 주세요.

- 충전 중에는 컨트롤러 전면의 전원 표시등이 빨간색으로 점등됩니다.
- 충전이 완료되면 표시등이 녹색으로 점등됩니다.

-  사용 중에 전원 표시등이 빨간색으로 깜빡일 경우, 배터리 잔량이 부족하므로 가능한 빨리 충전해 주세요.
- 충전 중 전원 표시등이 빨간색과 녹색으로 번갈아 깜빡이는 경우, 충전에 이상이 있는 상태입니다. 포함된 전원 어댑터를 사용하거나 USB-C 케이블을 교체해 주세요. 이상이 지속될 경우, 즉시 충전을 중단하고 고객센터 또는 서비스 담당자에게 문의하시기 바랍니다.
 - USB-A 포트로는 안정적인 전원이 공급되지 않아 전원 표시등이 깜빡일 수 있으므로 사용을 권장하지 않습니다.
 - USB-C 포트를 통해 5V DC, 1A 이상의 전력을 공급해야 정상적으로 충전됩니다.
 - 무선 컨트롤러는 외부 기기 충전용 보조 배터리로 사용할 수 없습니다. USB-C 충전 포트에는 다른 기기를 연결하지 마십시오.
 - 완충 시 약 3 개월간 대기 상태로 유지됩니다.
 - 배터리가 완전히 방전된 경우, 5V DC, 1A 이상의 USB-C 포트에 약 120 분간 충전하면 완전히 충전됩니다.
 - 충전 중에 컨트롤러를 사용하는 경우, 완전 충전까지 120 분 이상 소요될 수 있습니다.
 - 다음과 같은 이상 현상이 발생할 경우 즉시 충전을 중단하고 사용하지 마십시오: 액체 누출, 이상한 냄새, 과열, 외형 변형 등.



사용 방법

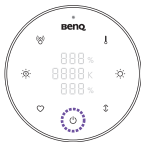
무선 컨트롤러 사용 방법

1. 무선 컨트롤러의 임의의 기능 버튼을 가볍게 터치하면 컨트롤러가 활성화됩니다. 중앙 디스플레이에는 현재 조명의 밝기, 색온도 또는 모드가 즉시 표시됩니다.
2. 무선 컨트롤러가 활성화된 상태에서 해당 기능 버튼을 터치하면 설정을 조정하거나 모드를 전환할 수 있습니다.

❗ 반드시 먼저 무선 컨트롤러를 활성화한 후 조작해 주십시오. 컨트롤러를 깨우지 않고 버튼을 누르거나 다이얼을 돌리면 조명이 반응하지 않을 수 있습니다.

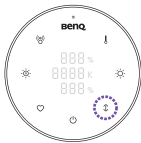
전원 켜는 법, 끄는 법과 조명 전환 방법

전원 버튼



무선 컨트롤러 전면의 **전원** 버튼을 누르면 조명이 켜집니다.
다시 한 번 **전원** 버튼을 누르면 조명이 꺼집니다.

전후면 조명 전환

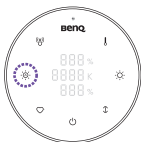


조명 전환 버튼을 누르면 순차적으로 3 가지 조명 모드로 변경됩니다:

전면 조명 > 후면 조명 > 전후면 조명

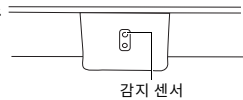


자동 밝기 조절 모드



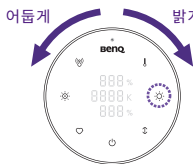
무선 컨트롤러 전면의 자동 밝기 버튼을 짧게 누르면 **자동 밝기 조절 모드**로 진입하며, 해당 모드가 활성화되면 표시등이 점등됩니다. 자동 밝기 조절 모드에서는 주변 밝기에 따라 조명의 밝기가 자동으로 조정되며, 색온도는 4000K 로 고정됩니다.

- 조명에 내장된 센서를 가리지 않아야 자동 밝기 조절 기능이 정확하게 작동합니다.
- 이 모드는 밝기, 색온도 조절 또는 조명 모드 전환 시 자동으로 해제되며, 해당 모드 표시등도 꺼집니다.



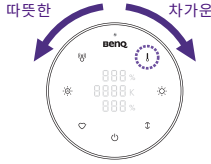
밝기 및 색온도 조절

밝기 조절



1. 조명이 켜진 상태에서 **조명 전환** 버튼을 눌러 밝기를 조절할 조명을 선택합니다.
2. **밝기 조절** 버튼을 누르면 밝기 조절 표시등이 점등됩니다. 조절 링을 시계 방향으로 회전시키면 밝기가 증가하고, 반시계 방향으로 회전시키면 밝기가 감소합니다. 현재 밝기 값은 컨트롤러 디스플레이에 실시간으로 표시됩니다. 밝기는 1 단계부터 100 단계까지 세밀하게 조정할 수 있습니다.

색온도 조절



조명이 켜진 상태에서 **색온도 조절** 버튼을 누르면 색온도 조절 표시등이 점등됩니다. 조절 링을 시계 방향으로 회전하면 색온도가 높아지고 (차가운 느낌), 반시계 방향으로 회전하면 색온도가 낮아집니다 (따뜻한 느낌). 현재 색온도 값은 컨트롤러 디스플레이에 실시간으로 표시됩니다. 색온도는 2700K 부터 6500K 까지 25K 단위로 조절 가능합니다.



전면 조명과 후면 조명의 색온도 설정은 동일하게 적용되며, 개별 조절은 불가능합니다.

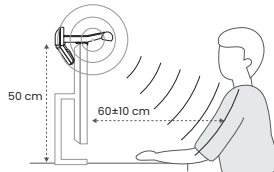


전원 공급이 갑자기 중단될 경우, 전원 복구 시 조명은 중단 이전의 설정 상태로 자동 복원됩니다.

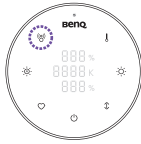
- 전원 중단 전에 조명이 켜져 있었던 경우, 전원 복구 시 자동으로 조명이 켜지며 밝기와 색온도도 이전 설정대로 복원됩니다.

- 전원 중단 전에 조명이 꺼져 있었던 경우, 전원 복구 시에도 조명은 꺼진 상태로 유지됩니다.

사용자 감지 기능



사용자 감지 기능을 사용하면 사용자가 감지 범위에 들어올 때 조명이 자동으로 켜지고, 자리를 비우면 일정 시간 후 자동으로 꺼집니다.



1. 조명이 켜진 상태에서, 무선 컨트롤러의 **사용자 감지** 버튼을 약 6 초간 길게 누르면 사용자 감지 표시등이 깜빡입니다.

2. 조절 링을 돌려 사용자가 자리를 비운 후 조명이 꺼지기까지의 시간을 설정합니다. 시계 방향으로 돌리면 시간이 길어지고, 반시계 방향으로 돌리면 시간이 짧아집니다. 설정 가능한 시간은 3 분, 5 분, 10 분, 15 분입니다. 현재 설정된 시간이 무선 컨트롤러 디스플레이에 실시간으로 표시됩니다.

3. 설정을 마쳤으면 **사용자 감지** 버튼을 다시 누릅니다. 사용자 감지 표시등과 전원 표시등이 함께 깜빡인 후 꺼지면 설정이 저장된 것입니다.



- 초음파 센서는 책상 위 50cm 높이에서 화면 전면 60±10cm 의 원뿔형 영역을 감지합니다.

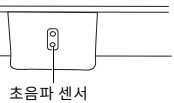
- 사용자가 감지 영역을 벗어나면 설정된 시간이 지난 후 자동으로 조명이 꺼집니다.

- 조명을 수동으로 끈 경우, 사용자 감지 표시등은 30 초간 깜빡이며 해당 기간 동안 자동 켜짐 기능이 일시 정지됩니다. 30 초 후 기능이 재개되며, 사용자가 여전히 감지 범위 내에 있을 경우 조명이 다시 켜집니다.

- 초음파 센서를 가리거나 물체로 덮지 마십시오. 감지 기능이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

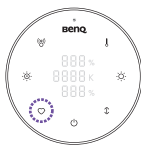
- 초음파 센서에 물체를 삽입하거나 찌르지 마십시오. 감지 기능에 영향을 줄 수 있습니다.

- 이 기능은 움직임 감지 기술을 기반으로 하므로, 장시간 고정된 자세로 영상을 시청하는 경우 사용자가 없다고 판단되어 조명이 꺼질 수 있습니다.



즐거찾기 모드

즐거찾기 모드 설정 방법



1. 조명의 밝기, 색온도, 조명 모드를 원하는 값으로 설정합니다.

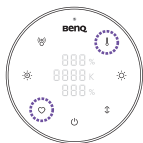
2. 무선 컨트롤러의 **즐거찾기 모드** 버튼을 약 3 초간 길게 누릅니다. 밝기, 색온도, 자동 밝기 모드 표시등이 동시에 세 번 깜빡이며 설정이 성공적으로 저장되었음을 알립니다.

즐거찾기 모드 사용 방법

선 컨트롤러 내 **즐거찾기 모드** 버튼을 누르면 됩니다.

여러 대의 스크린바 헤일로 2 연결

하나의 무선 컨트롤러로 여러 대의 ScreenBar Halo 2 조명을 동시에 제어할 수 있습니다. 컨트롤러와 각 조명 간의 거리가 1미터 이내일 경우, 설정이 동기화되어 동일하게 적용됩니다.



1. USB-C 전원 케이블을 분리합니다.
2. 무선 컨트롤러의 전원 표시등이 켜져 있고, 컨트롤러가 조명에서 1미터 이내에 있는지 확인합니다.
3. 무선 컨트롤러 내 **즐거찾기 모드** ♥ 버튼을 누른 상태로 **색온도 조절!** 버튼을 약 5 초간 길게 누릅니다. 무선 컨트롤러의 기능 표시등이 동시에 깜빡입니다.
4. 표시등이 깜빡이기 시작한 후, 연결할 조명의 헤드 뒷면에 위치한 조도 센서를 손이나 물체로 가린 다음, 30 초 이내에 USB-C 전원 케이블을 연결합니다. 무선 컨트롤러와 조명이 정상적으로 연결되면 모든 표시등이 꺼지고, 무선 컨트롤러는 절전 모드로 전환됩니다.

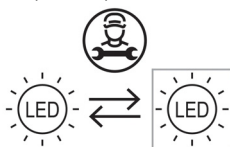


제품 관리 및 문제 해결

- 조명을 청소하기 전에 먼저 전원을 끄고 USB 포트에서 분리하십시오. 청소 시에는 부드럽고 보풀이 없는 천에 순한 세제를 소량 묻혀 조명의 표면의 먼지나 얼룩을 닦아내십시오. 알코올, 등유, 나프타 등 화학 용제는 제품 외관을 손상시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- 조명이나 부속품을 직접 물에 씻지 마십시오.
- 조명이 켜지지 않거나 충전되지 않는 경우, 무선 컨트롤러의 배터리 잔량을 확인하고 조명이 제대로 설치되었는지 확인하십시오.
- 문제가 지속될 경우, 구입처에 문의하십시오.

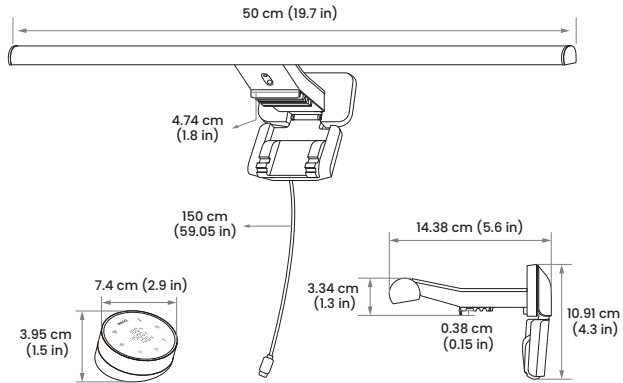
광원	소비 전력 (W)	밝기 (lm)	색온도 (K)	자동 밝기	에너지 효율 등급	정격 소비전력 (Ec) kWh/1000h	L70B50 광원 수명 (h)	QR 코드
전면 조명	7	900	2700/4000/6500	O	E	7	50000	
후면 조명	3.5	550	2700/4000/6500	O	D	4	50000	

- 본 제품은 에너지 효율 등급 E의 전면 광원과, 등급 D의 후면 광원을 포함하고 있습니다.
- 광원 (LED 만 해당) 은 전문가에 의해 교체할 수 있습니다.



제품 사양

모델명	CR23_C
입력 전원	5V  15W Max.
제품 크기 (가로 x 세로 x 높이)	50 x 14.3 x 10.9 cm
전원 어댑터 모델명 및 입력 사양	PS15J050K3000UC, 100-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A 또는 PS15K050K3000Z, 220-240V AC, 50/60Hz, Max. 0.5A





Disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment and/or Battery by users in private households in the European Union.

This symbol on the product or on the packaging indicates that this can not be disposed of as household waste. You must dispose of your waste equipment and/or battery by handing it over to the applicable take-back scheme for the recycling of electrical and electronic equipment and/or battery. For more information about recycling of this equipment and/or battery, please contact your city office, the shop where you purchased the equipment or your household waste disposal service. The recycling of materials will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and environment.

Recycling information: See <https://www.beng.com/en-us/support/recycling/global-recycle.html> for details.

Mise au rebut des déchets d'équipements électriques et électroniques et/ou de piles par les propriétaires de résidences privées dans l'Union Européenne.



Ce symbole figurant sur le produit ou l'emballage signifie que celui-ci ne peut pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez mettre vos d'équipements et/ou piles au rebut en les déposant dans un point désigné de collecte pour le recyclage des équipements électroniques et électriques et/ou piles. Pour de plus amples informations sur le recyclage de ce produit et/ou de piles, veuillez prendre contact avec le bureau local de votre ville, votre service de ramassage des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles et à assurer que le recyclage est fait de manière à protéger la santé des hommes et l'environnement.

Informations concernant le recyclage : Voir <https://www.beng.com/en-us/support/recycling/global-recycle.html> pour plus de détails.

歐盟國家中的私人家庭使用者對於電子及電氣產品和/或電池的廢棄處理辦法。



產品或包裝上的這個圖示代表此產品不能當做一般家庭廢棄物處理。您必須將要丟棄的電氣與電子產品和/或電池交付予專門回收相關產品和/或電池的機構。如需回收此產品和/或電池的資訊，請聯絡您居住城市的相關單位。例如您購買此產品的地方或是處理家庭廢棄物的單位。回收可以保護自然資源並確保其回收方式不會危害到人體的健康與環境。

回收資訊：請造訪 <https://www.beng.com/en-us/support/recycling/global-recycle.html> 查閱相關詳情。

歐盟國家私人家庭用戶對廢棄電氣和電子設備和/或電池的處理。



在产品或其包装上的此图案，说明勿将该产品视为一般家用废弃物处理。该产品或/或电池于报废时，请将该电机电子设备和/或电池回收至当地的回收机构，以确保正确处理该产品。要了解更多关于回收本设备和/或电池的信息，请联系当地有关机构、购买产品的商店或家用废弃物处理中心。物质的回收将有利于保护自然资源，并确保其回收方式不会对环保以及人体健康造成负面影响。

回收信息：有关详细信息，请访问 <https://www.beng.com/en-us/support/recycling/global-recycle.html>。



Richtlinie zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altergeräten bzw. Batterien durch Benutzer in Privathaushalten innerhalb der Europäischen Union.

Das Symbol auf der Produktverpackung zeigt an, dass dieses Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen Ihr Algerät bzw. Batterien bei der zuständigen Rücknahmestelle für Elektro- und Elektronikmüll bzw. Batterien abgeben. Weitere Informationen über das Recycling dieses Geräts bzw. Batterien erhalten Sie von Ihren örtlichen Behörden, Ihrem Fachhändler oder der lokalen Rücknahmestelle. Fachgerechtes Verstoffrecycling spart nicht nur wertvolle Ressourcen, sondern schützt auch Umwelt und Gesundheit.

Informationen zum Recycling: Einzelheiten finden Sie unter <https://www.beng.com/en-us/support/recycling/global-recycle.html>.

Smaltimento di apparecchi elettrici ed elettronici e/o batterie nell'Unione Europea da parte di utenti privati.



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che esso non può essere smaltito come rifiuto domestico. È necessario smaltirlo restituendolo secondo lo schema di raccolta per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici e/o batterie. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento di questo apparecchio e/o batterie, contattare l'ente della propria città, il negozio dove è stato acquistato l'apparecchio o il proprio servizio di smaltimento rifiuti domestici. Il riciclaggio dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali ed assicurare che il prodotto sia riciclato in un modo che protegga la salute umana e l'ambiente.

Informazioni sul riciclaggio: Fare riferimento al sito <https://www.beng.com/en-us/support/recycling/global-recycle.html> per i dettagli.

Утилизация электрического и электронного оборудования и/или аккумуляторов населением в Европейском союзе



Данный символ на изделии или на упаковке означает, что данное изделие запрещается утилизировать наравне с бытовыми отходами. Вы должны сдавать все пришедшие в негодность устройства и/или аккумуляторы для утилизации на специальный пункт сбора электрических или электронных устройств и/или аккумуляторов. Для получения подробных сведений о переработке этого оборудования и/или аккумуляторов обратитесь в местные органы управления, магазин, в котором был приобретен продукт, или службу по сбору бытовых отходов. Переработка материалов поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить безопасность для здоровья людей и окружающей среды.

Информация о переработке: Подробности смотрите по адресу <https://www.beng.com/en-us/support/recycling/global-recycle.html>.

ヨーロッパ共同体における家庭からの電子および電気製品および電池の廃棄について。



本製品または梱包材料に記載されているこの記号は、これを家庭廃棄物として破棄することができないことを意味しています。電子または電気装置および電池の再利用規定に基づいて処理してください。本装置および電池の再利用についての詳しい情報は、お住まい地域の市役所、本製品を購入された店、または家庭廃棄物処理機関にお問い合わせください。素材の再利用は自然環境の保護に役立ちと共に、人々の健康や環境を確実に保護する方法で再利用されます。

リサイクル情報：詳しくは、<https://www.beng.com/en-us/support/recycling/global-recycle.html> をご覧ください。

English

DECLARATION OF CONFORMITY

The device complies with the requirements set out in the Council Directives on the Approximation of the Laws of the Member States relating Electromagnetic Compatibility (2004/108/EC) and Low Voltage Directive (2006/95/EC) and Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive (1999/5/EC), the Restriction of The Use of Certain Hazardous Substances in Electrical And Electronic Equipment Directive (2011/65/EU), Turkish EEE Directive; Turkish ErP (Decision 2010/643); the Commission Regulation (EC) No 1275/2008 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to eco-design requirements for standby and off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment, and the Commission Regulation (EC) No 1194/2012 implementing Directive 2009/125/EC of the European parliament and of the council establishing a framework for the setting of eco-design requirements for energy-related products.

Deutsch

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen, welche in den Richtlinien zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten in Bezug auf elektromagnetische Kompatibilität (2004/108/EC), Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EC), Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU), Türkische EEE-Direktive, Kommissionreglementierung (EC) Nr. 1275/2008 zur Ausführung der Direktive 2005/32/EC des Europaparlamentes und des Rats für Öko-Design-Voraussetzungen für Stromverbrauch im Standby- und Aus-Modus von Elektro- und Elektronikgeräten für den Heim- und Bürogebrauch und die Verordnung (EC) Nr. 1194/2012 der Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rats zur Etablierung eines Rahmens zum Aufstellen von Voraussetzungen für Öko-Designs für Energie verbrauchende Produkte aufgestellt wurden.

Français

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Cet appareil est conforme aux exigences énoncées dans les directives du Conseil sur le rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) et la Directive basse tension (2006/95/CE), la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (2011/65/UE), la directive EEE turc, le règlement (CE) n° 1275/2008 mettant en œuvre la directive 2005/32/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception pour le mode veille et arrêt de la consommation d'énergie électrique d'appareils électriques et électroniques et matériel de bureau, et de la Règlement (UE) n° 1194/2012 de la Commission portant application de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.

Italiano

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il dispositivo è conforme con i requisiti esposti nel Consiglio Direttivo in materia di Approssimazione delle Leggi degli Stati Membri in relazione alla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/EC) e alla Direttiva basso voltaggio (2006/95/EC), Direttiva sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) (2011/65/UE), Direttiva EEE turca, Regolamento della Commissione (EC) No 1275/ 2008 che implementa la Direttiva 2005/32/EC del Parlamento europeo e del Consiglio in merito ai requisiti di ecodesign per il consumo di alimentazione elettrica in modalità standby e spento per le apparecchiature elettriche domestiche e di lavoro, e la Regolamento (UE) n. 1194/2012 della Commissione recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che stabilisce la struttura dell'impostazione dei requisiti di ecodesign per prodotti basati su energia.

Русский

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Это устройство соответствует требованиям Комиссии на основе законов государств-участников относительно электромагнитной совместимости (2004/108/EC), директиве для низковольтного оборудования (2006/95/EC) и директиве о радио- и телекоммуникационном терминальном оборудовании (1999/5/EC), Директивы по ограничению использования некоторых опасных веществ в электрическом электронном оборудовании (2011/65/EU), Турецкой директивы EEE, Правил комиссии (EC) No 1275/2008 обеспечивающей выполнение Директивы 2005/32/EC Европейского Парламента и Совета относительно требований экодизайна для потребления энергии в режиме ожидания и в режиме отключения бытовым электрическим и электронным оборудованием и офисной техникой, и Правил комиссии (EC) No 1194/2012 обеспечивающей выполнение Директивой 2009/125/EC Европейского парламента и совета, установившего рамки для создания требований экодизайна для электроприборов.

FCC statement

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Industry Canada statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Taiwan 警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。