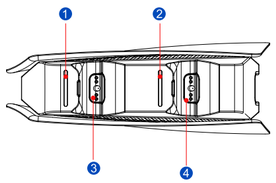
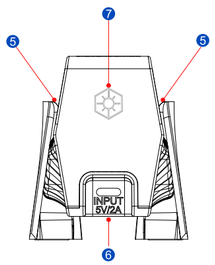
BRIGHTLY

DUAL CHARGE PS5 OPLAADSTATION
HANDLEIDING

PRODUCTOVERZICHT





1. Kanaal 1 (CH1) - Indicatielampje
2. Kanaal 2 (CH2) - indicatielampje
3. Kanaal 1 (CH1) - Controller oplaadpoort
4. Kanaal 2 (CH2) - Controller oplaadpoort
5. Decoratief licht
6. Voedingsingang (USB-C)
7. Aanraakbediening voor decoratief licht

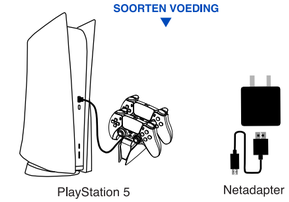
COMPATIBILITEIT

Geschikt voor:

- PlayStation 5 DualSense Contoller
- PlayStation 5 Edge Controller

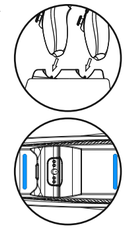
Het Brightly® Oplaadstation is te gebruiken met diverse voedingbronnen.

SOORTEN VOEDING



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Slimme stroomherkenning — ondersteunt opladen ook na firmware-updates
- Meervoudige beveiliging (hardware en software):
  - Stroombegrenzing
  - Over-/ondervoltagebeveiliging
  - Overstroombeveiliging
  - Kortsluitbeveiliging
- Gebruiksvriendelijke contactlader met sleufontwerp
- Ingebouwde LED-indicatoren tonen de laadstatus
- Ondersteunt gelijktijdig opladen van 2 controllers



SPECIFICATIES

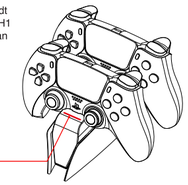
Ingangspoort:	USB Type-C
Oplaadmethode:	Contactoplaadpunt
Ingangsspanning:	DC 5V
Ingangsstroom:	2A
Oplaadtijd:	Circa 2,5 uur
Afmetingen:	160 x 55,5 x 64,2 mm

LED-INDICATOREN

Opladen:	Rood lampje brandt
Volledig opgeladen:	Blauw lampje brandt
Laadt niet op:	Geen verlichting
Overstroom:	Betreffend lampje knippert snel
Over-/ondervoltage:	Alle lampjes knipperen snel
Stand-by modus:	Lampje knippert langzaam

GEBRUIKSAANWIJZING

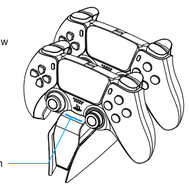
- Tijdens het laden brandt het rode lampje van CH1 en/of CH2. Dit geeft aan dat de desbetreffende controller word opgeladen.



Let Op!

Als je oplaadt via een PS5-console, stel dan in de instellingen onder: *Systeem - Energiebesparing - Functies die beschikbaar zijn in de rustmodus,* de optie "Voeding naar USB-poorten" in op "Altijd".

- Het lampje brandt blauw wanneer de controller volledig is opgeladen



- **Detectie van volledige lading**

  Wanneer de laadstroom van de controller minder dan 140mA bedraagt gedurende 2 seconden, wordt dit beschouwd als volledig opgeladen en zal het oplaad-indicatorlampje blauw worden.

OVERSTROOMBEVEILIGING

Voor elke oplaadpoort is de normale laadstroom ongeveer 750mA, met een maximum van 1500mA. Als dit maximum wordt overschreden, treedt de overstroombeveiliging in werking en wordt het opladen stopgezet. Het bijbehorende indicatie-lampje knippert dan snel. De oplaadfunctie kan worden hervat nadat de stroomvoorziening is uitgeschakeld en weer ingeschakeld.

INVOERSPANNING DETECTIE

Wanneer de voedingsspanning hoger is dan 5,7V, wordt dit beschouwd als overspanning. Het laadstation sluit dan alle oplaadpoorten en alle indicatielampjes knipperen. De laad-functie moet vervolgens handmatig worden hersteld door de stroom opnieuw in te schakelen.

Wanneer de voedingsspanning lager is dan 4,2V, wordt dit beschouwd als onderspanning. Ook dan worden alle poorten gesloten en knipperen de lampjes. De laadfunctie moet opnieuw worden ingeschakeld na het uitschakelen van de stroom.

INTELLIGENTE LAADSTROOM REGELING

De eerste geplaatste controller wordt als eerste opgeladen. De tweede controller controleert vervolgens de laadstroom van de eerste controller. Als deze hoger is dan 850mA, gaat de tweede controller in de stand-bymodus (langzaam knipperend lampje). Als deze lager is dan 850mA, wordt ook de tweede controller opgeladen.

Tijdens dit proces wordt de totale laadstroom gemeten. Als deze hoger is dan 1700mA, schakelt de tweede controller over naar stand-by. De tweede controller begint pas met opladen zodra de eerste controller volledig is opgeladen of wordt verwijded.

Wanneer een controller volledig is opgeladen, wordt het opladen gestopt. Wanneer een stroomsterkte boven 300mA wordt gedetecteerd, schakelt het systeem terug naar de oplaadmodus

PROBLEEMOPLOSSING

- **Knipperend rood lampje:**
  - Zorg dat de voeding minimaal 5V/2A levert.
  - Gebruik op de PS5 de USB-poort aan de voorkant met het bliksemsymbool.
  - Controleer of "*Voeding naar USB-poorten"* is ingesteld op *"Altijd"* in de systeem instellingen van je PS5.
- **Geen lampje of laadt niet op:**
  - Controleer of een beschermhoes het contact belemmert.
  - Reinig de contactpunten met een beetje alcohol.
  - Gebruik altijd de originele of meegeleverde USB-C kabel.
- **Geen ademend licht op de controller tijdens het opladen:**
  - Tijdens het opladen via het dock gaat het ademende licht van de controller mogelijk niet aan — dit is normaal.

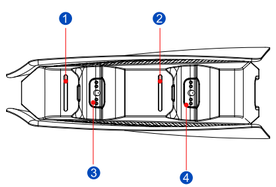
BRIGHTLY

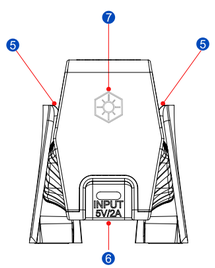
CE FC RoHS

BRIGHTLY

DUAL CHARGE PS5 CHARGING STATION
USER MANUAL

PRODUCT OVERVIEW





1. Channel 1 (CH1) - Indicator Light
2. Channel 2 (CH2) - Indicator Light
3. Channel 1 (CH1) - Controller Charging Port
4. Channel 2 (CH2) - Controller Charging Port
5. Decorative light
6. Power Input(USB-C)
7. Touch control for Decorative Light

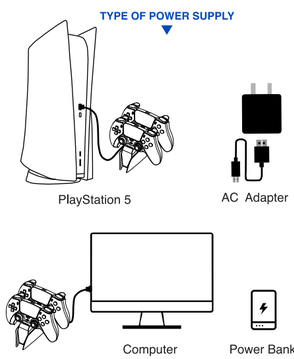
COMPATIBILITY

Designed for use with:

- PlayStation 5 DualSense Contoller
- PlayStation 5 Edge Controller

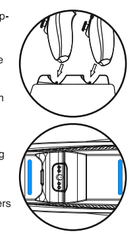
The Brightly® Charging Station can be used with various power sources.

TYPE OF POWER SUPPLY



KEY FEATURES

- Intelligent current recognition — supports charging even after controller firmware updates
- Multiple safety protection (hardware and software):
  - Current limiting
  - Over/Under-voltage protection
  - Over-current protection
  - Short-circuit protection
- Easy-to-use slot-contact charging design for quick and secure docking
- Built-in LED indicators for real-time charge status
- Supports Charging up to 2 controllers simultaneously



SPECIFICATIONS

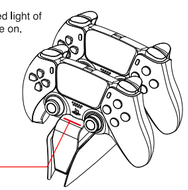
Input Port:	USB Type-C
Charging Method:	Contact Charging
Input Voltage:	DC 5V
Input Current:	2A
Charging Time:	Approx. 2.5 hours
Product Size:	160 x 55,5 x 64,2 mm

INDICATOR LIGHT GUIDE

Charging:	Red light ON
Fully Charged:	Blue light ON
Not Charging:	Indicator OFF
Over-current:	Respective light blinks rapidly
Over/Under-voltage:	All lights blink rapidly
Standby Charging:	Light blinks slowly

OPERATION INSTRUCTIONS

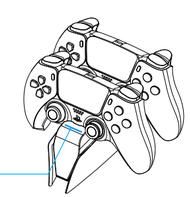
- During charging, the red light of CH1 and/or CH2 will be on. This indicates that the respective controller is being charged.



Note!

When charging through the PS5 console, please make sure to set the option "Supply Power to USB Ports" to "Always" in the settings menu under: *System - Power Saving - Features available in Rest Mode.*

- The light will turn blue when the controller is fully charged



- **Full charge detection**

  When the controller charging current is less than 140mA for 2 seconds, it is considered as fully charged and the charging indicator light will turn blue..

OVER-CURRENT PROTECTION

For each charging port, the normal charging current is about 750mA, with a maximum of 1500mA.

If this maximum is exceeded, the overcurrent protection will be activated and charging will be stopped. The corresponding indicator light will flash quickly. Charging can be resumed after the power is turned off and on again.

INPUT VOLTAGE DETECTION

When the supply voltage is higher than 5.7V, this is considered overvoltage. The charging station will then close all charging ports and all indicator lights will flash. The charging function must then be manually restored by switching the power back on.

When the supply voltage is lower than 4.2V, this is considered undervoltage. All ports will then also be closed and the lights will flash. The charging function must be re-enabled after switching off the power.

INTELLIGEN CONTROL OF CHARGING CURRENT

The first controller placed is charged first. The second controller then checks the charging current of the first controller. If it is higher than 850mA, the second controller goes into standby mode (slow flashing light).

If it is lower than 850mA, the second controller is also charged.

During this process, the total charging current is measured. If it is higher than 1700mA, the second controller switches to standby. The second controller only starts charging once the first controller is fully charged or is removed.

When a controller is fully charged, charging is stopped. When a current above 300mA is detected, the system switches back to charging mode

TROUBLESHOOTING

- **Flashing red indicator:**
  - Ensure power supply is 5V/2A minimum.
  - If using a PS5, use the front USB port with the lightning symbol.
  - Confirm "*Supply power to USB Ports"* is set to *"Always"* in your PS5 settings menu.
- **No lights or charging issues:**
  - Check for controller covers blocking contact.
  - Clean the contacts on the controller & dock with alcohol.
  - Always use the included or original USB-C cable.
- **No breathing light on controller during charging:**
  - When charging via the dock, the controller's breathing light may not activate — this is normal.

BRIGHTLY

CE FC RoHS