

# Product Safety Guide

020-102151-03



## CP2208-LP




# Important Safety Information

Read this document carefully before installing or operating the CP2208-LP. Store the document in a location close to the CP2208-LP for future reference.






For installation, setup, and user information, see the product documentation available on the USB flash drive or access the documentation from the Christie Digital Systems USA Inc. website at [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com). Read all instructions before using or servicing this product.

Fire and Shock Hazard	
	To prevent fire or shock hazards, do not expose this product to rain or moisture.
	Do not alter the power plug, overload the power outlet, or use it with extension cords.
	Do not remove the product enclosure.
	Only Christie qualified technicians are authorized to service the product.

Electrical Hazard	
	Risk of electric shock.
	Do not remove the product enclosure.
	Only Christie qualified technicians are authorized to service the product.

## Notation









Learn the hazard and information symbols used in the product documentation.

-  Danger messages indicate a hazardous situation which, if not avoided, results in death or serious injury.
-  Warning messages indicate a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
-  Caution messages indicate a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
-  Notice messages indicate a hazardous situation which, if not avoided, may result in equipment or property damage.
-  Information messages provide additional information, emphasize or provide a useful tip.




## Product labels

Learn about the labels that may be used on the product. Labels on your product may be yellow or black and white.

### General hazards

-  General hazard.
-  Electric shock hazard. To avoid personal injury, disconnect all power sources before performing maintenance or service.
-  Electrocution hazard. To avoid personal injury, always disconnect all power sources before performing maintenance or service procedures.
-  Hot surface hazard. To avoid personal injury, allow the product to cool for the recommended cool down time before performing maintenance or service.
-  Pinch hazard. To avoid personal injury, keep hands clear and loose clothing tied back.
-  Fan hazard. To avoid personal injury, keep hands clear and loose clothing tied back. Always disconnect all power sources before performing maintenance or service procedures.
-  Voltage hazard. To avoid personal injury, always disconnect all power sources before performing maintenance or service procedures.
-  Not for household use.

### Mandatory action

-  Disconnect all power sources before performing maintenance or service procedures.
-  Consult the user manual.
-  Consult the service manual.

**Electrical labels**

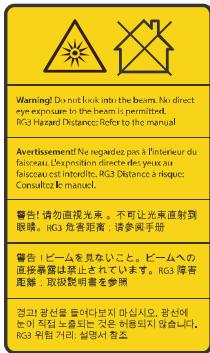


Indicates the presence of a protective earth ground.



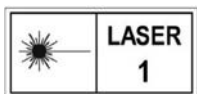
Indicates the presence of an earth ground.

**Additional hazard labels**



Indicates a light hazard. Do not look directly into the lens. The extreme high brightness can cause permanent eye damage. RG3 IEC 62471-5:2015

**Laser labels**



CLASS 1 LASER PRODUCT IEC 60825-1:2014



FDA laser variance (US projectors only)

**Important safeguards**

To prevent personal injury and to protect the device from damage, read and follow these safety precautions.

**General safety precautions**



**Warning!** If not avoided, the following could result in death or serious injury.

- TRIP OR FIRE HAZARD! Position all cables where they cannot contact hot surfaces, be pulled, be tripped over, or damaged by persons walking on or objects rolling over the cables.

- This product must be installed within a restricted access location not accessible by the general public.
- Only personnel who are trained on the precautions for the restricted access location can be granted entry to the area.
- Install the product so users and the audience cannot enter the restricted area at eye level.
- ELECTRICAL and BURN HAZARD! Use caution when accessing internal components.
- High leakage current present when connected to IT power systems.
- PERMANENT/TEMPORARY BLINDNESS HAZARD! No direct exposure to the beam must be permitted. RG3 IEC 62471-5:2015
- PERMANENT/TEMPORARY BLINDNESS HAZARD! Operators must control access to the beam within the hazard distance or install the product at the height (greater than or equal to 2.0 m or 2.5 m (US only) from the floor to the beam) that prevents exposure of spectators' eyes within the hazard distance.
- Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. (Risk group 3 under IEC 62471-5:2015)
- For protection from ultraviolet radiation, keep all product housings intact during operation.
- FIRE AND SHOCK HAZARD! Use only the attachments, accessories, tools, and replacement parts specified by Christie.
- A minimum of four people or appropriately rated lift equipment is required to safely lift, install, or move the product.
- Always install safety straps when the frame and projector are installed overhead.
- Only Christie qualified technicians who are knowledgeable about the hazards associated with laser use, high-voltage, and high temperatures generated by the product are authorized to assemble, install, and service the Christie Laser Projection System.

**AC/power precautions**



**Warning!** If not avoided, the following could result in death or serious injury.

- SHOCK HAZARD! Only use the AC power cord provided with the product or recommended by Christie.
- FIRE AND SHOCK HAZARD! Do not attempt operation unless the power cord, power socket, and power plug meet the appropriate local rating standards.
- SHOCK HAZARD! Do not attempt operation if the AC supply is not within the specified voltage and power range, as specified on the license label.
- SHOCK HAZARD! The AC power cord must be inserted into an outlet with grounding.
- SHOCK HAZARD! A dedicated, protected ground or earth wire must be installed on the product by Christie qualified technicians or electricians before it can be connected to power.

- **SHOCK HAZARD!** Disconnect the product from AC before moving, servicing, cleaning, removing components, or opening any enclosure. Inputs A and B must be removed prior to servicing.
- Install the product near an easily accessible AC receptacle.
- The appliance coupler and main power supply plug must be easily accessible for disconnecting the product from the power source.



**Caution!** If not avoided, the following could result in minor or moderate injury.

- **FIRE HAZARD!** Do not use a power cord, harness, or cable that appears damaged.
- **FIRE OR SHOCK HAZARD!** Do not overload power outlets and extension cords.
- **SHOCK HAZARD!** Power supply uses double pole/neutral fusing. Disconnect all power sources before opening the product.
- Only Christie qualified technicians are permitted to open product enclosures.

**Light intensity hazard**

This projector has been classified as Risk Group 3 as per the IEC62471-5 standard due to possible hazardous optical and thermal radiation being emitted.



**Warning!** If not avoided, the following could result in serious injury.

- **PERMANENT/TEMPORARY BLINDNESS HAZARD!** No direct exposure to the beam must be permitted. RG3 IEC 62471-5:2015
- **PERMANENT/TEMPORARY BLINDNESS HAZARD!** Operators must control access to the beam within the hazard distance or install the product at the height (greater than or equal to 2.0 m or 2.5 m (US only) from the floor to the beam) that prevents exposure of spectators' eyes within the hazard distance.
- **EXTREME BRIGHTNESS!** Do not place reflective objects in the product light path.

**Power specifications**

Learn the power requirements for the projector.

**AC input (A)**

Item	Description
Voltage range	200 - 240 VAC
Line frequency	50/60 Hz
Inrush current	100 A maximum (at 240 VAC)
Current consumption	10 A maximum (at 200 VAC)
Power consumption	2000 W maximum
Current rating of AC input	IEC-320-C19/16 A of IEC inlet

**UPS AC input (B)**

Item	Description
Activation	Discrete switch
UPS inlet connector (rating for powering main electronics)	IEC-320-C13/10 A, 240 VAC
UPS type	Universal 100-240 VAC
Line frequency	50/60 Hz
Inrush current	100 A maximum (at 240 VAC)
Current consumption	3 A maximum (at 100 VAC)
Power consumption	300 W maximum



**Technical support**


- North and South America: +1-800-221-8025 or Support.Americas@christiedigital.com
- Europe, Middle East, and Africa: +44 (0) 1189 778111 or Support.EMEA@christiedigital.com
- Asia Pacific: +65 6877-8737 or Support.APAC@christiedigital.com
- Christie Managed Services: +1-800-550-3061 or NOC@christiedigital.com

# 重要安全信息

在安装或操作 CP2208-LP 之前，请仔细阅读此文档。请将此文档存放在 CP2208-LP 产品附近，以便用作将来参考。

有关安装、设置和用户信息，请参见 USB 闪存盘上的可用产品文档或从 Christie Digital Systems USA Inc. 网站访问该文档，网址是 [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com)。请在使用或维修本产品前阅读全部说明。

火灾与电击危险	
	为防止火灾或电击危险，请勿使本产品接触雨水或湿气。
	请勿改动电源插头、使电源插座过载或将其与延长线一起使用。
	请勿拆下产品外壳。
	仅 Christie 合格技师有权对本产品进行维修。

触电危险	
	本品有电击风险。
	请勿拆下产品外壳。
	仅 Christie 合格技师有权对本产品进行维修。

## 符号

了解产品文档中所使用的危险和信息符号。



危险消息指出如不可避免一旦发生将会导致死亡或造成重伤的危险情况。



警告消息指出如不可避免一旦发生可能会导致死亡或造成重伤的危险情况。



警示消息指出如不可避免一旦发生将会导致轻伤或造成中度伤害的危险情况。



通知消息指出如不可避免一旦发生将会导致设备损坏或财产损失的危险情况。



信息消息提供附加信息，以强调或提供有用的提示。

## 产品标签

了解产品中所使用的标签。您的产品标签可能为黄色或黑色与白色。

## 常规危险



常规危险。



电击危险。为避免受到人身伤害，在进行维护或维修前，请断开所有电源连接。



触电危险。为避免受到人身伤害，在进行维护或维修前，请始终断开所有电源连接。



高温表面危险。为避免受到人身伤害，在进行维护或维修前，请按建议的冷却时间对投影机进行冷却。



夹伤危险。为避免受到人身伤害，请勿用手触摸，并将宽松衣物扎在身后。



风扇危险。为避免受到人身伤害，请勿用手触摸，并将宽松衣物扎在身后。在进行维护或维修前，请始终断开所有电源连接。



电压危险。为避免受到人身伤害，在进行维护或维修前，请始终断开所有电源连接。



不适合家庭使用。

## 必要操作



在执行维护或维修操作前，请断开所有电源连接。



请参考用户手册。



请参考维修手册。

## 电气标签



表示存在防护性接地连接。



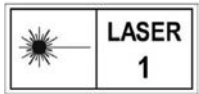
表示存在接地连接。

其他危险标签



表示强光危险。切勿直视镜头。极高的亮度可能会导致永久性的眼睛损伤。RG3 IEC 62471-5:2015

激光标签



1 类激光产品 IEC60825-1:2014



FDA 激光方差 (仅限美国投影机)

重要的安全防护措施

为防止人身伤害和设备受损，请阅读并遵循以下安全安全警示信息。

一般安全警示信息



**警告！** 若未能遵从以下事项，则可能导致死亡或重伤。

- 绊倒或火灾危险！请将所有电缆置于不接触热表面、不被拖拉、羁绊、不被人踩踏或物体滚压的位置。
- 此产品必须安装在公众无法接近的受限区域。
- 仅接受过受限区警示信息相关培训的人员有权进入该区域。
- 安装此产品以避免用户和观众进入与视线齐平的限制区。
- 触电和灼伤危险！靠近内部组件时，请小心谨慎。
- 连接至 IT 电力系统时会产生高泄漏电流。
- 永久性/暂时性致盲危险！不允许直接暴露在光束中。RG3 IEC 62471-5:2015
- 永久性/暂时性致盲危险！操作员必须将光束接触控制在危险距离内，或将产品安装在可避免观察者眼睛暴露在危险距离内的高度，即地板到光束的距离大于或等于 2.0 m 或 2.5 m (仅限美国)。
- 本产品可能会发出危险的光辐射。(在 IEC 62471-5:2015 下归为危险等级 3)
- 为了避免紫外辐射，请在工作时保持所有产品外壳完整。

- 火灾与电击危险！仅限使用 Christie 规定的附件、配件、工具和替换部件。
- 想要安全提升、安装或移动产品，至少需要四个人或额定值适当的起重设备。
- 架空安装框架和投影仪时，请始终安装安全带。
- 仅 Christie 合格技师有权对 Christie 激光投影系统进行组装、安装和维修，因为他们了解使用激光以及本产品产生的高电压和高温可能带来的危险。

交流/电源的警示信息



**警告！** 若未能遵从以下事项，则可能导致死亡或重伤。

- 电击危险！仅限使用随产品提供的或由 Christie 推荐的交流电源线。
- 火灾与电击危险！除非电源线、电源插座和电源插头都满足相应的当地额定值标准，否则请勿尝试运行本系统。
- 电击危险！如果交流电源不在许可标签上指定的额定电压和功率范围内，请勿尝试操作。
- 电击危险！交流电源线必须插入到接地保护的电源插座中。
- 电击危险！在将投影机连接至电源前，必须由合格的 Christie 技师或电工为产品安装专用的保护接地线。
- 电击危险！在移动、维修、清洁、取下组件或打开任何外壳之前，请断开产品上的交流电源。维修至前，必须移除输入 A 和 B。
- 安装将产品在便于接触的交流电源插座附近。
- 电器耦合器和主电源插头必须易于触及，以便断开产品的电源。



**当心！** 若未能遵从以下事项，则可能导致轻度或中度伤害。

- 火灾危险！请勿使用出现损坏的电源线。
- 火灾或电击危险！请勿使电源插座和延长电缆过载。
- 电击危险！电源使用双极性/中性保险丝。开启该产品之前断开所有电源。
- 仅 Christie 合格技师有权打开产品外壳。

亮度危险

此投影机可能会发出危险的光辐射和热辐射，根据 IEC62471-5 标准分类为“危害等级 3”。



**警告！** 若未能遵从以下事项，则可能导致重伤。

- 永久性/暂时性致盲危险！不允许直接暴露在光束中。RG3 IEC 62471-5:2015
- 永久性/暂时性致盲危险！操作员必须将光束接触控制在危险距离内，或将产品安装在可避免观察者眼睛暴露在危险距离内的高度，即地板到光束的距离大于或等于 2.0 m 或 2.5 m (仅限美国)。
- 强光！请勿将反射体放置在产品光路下。

## 电源规格

了解投影机的电源要求。

### 交流输入 (A)

项目	说明
电压范围	200 - 240 V 交流
线路频率	50/60 Hz
浪涌电流	最大 100 A (240 V 交流下)
电流消耗	最大 10 A (200 V 交流下)
功率消耗	最大 2000 W
输入交流电源的额定电流	IEC 插孔的 IEC-320-C19/16 A

### UPS 交流输入电源 (B)

项目	说明
激活	离散开关
UPS 插孔连接器 (额定标准适用于主要电子元件供电)	IEC-320-C13/10 A, 240 V 交流
UPS 类型	通用 100-240 V 交流
线路频率	50/60 Hz
浪涌电流	最大 100 A (240 V 交流下)
电流消耗	最大 3 A (100 V 交流下)
功率消耗	最大 300 W

## 技术支持

- 北美洲和南美洲: +1-800-221-8025 or Support.Americas@christiedigital.com
- 欧洲、中东和非洲: +44 (0) 1189 778111 or Support.EMEA@christiedigital.com
- Asia Pacific: +65 6877-8737 or Support.APAC@christiedigital.com
- Christie 托管服务: +1-800-550-3061 orNOC@christiedigital.com

# Informations importantes relatives à la sécurité

Lisez attentivement ce document avant d'installer ou de faire fonctionner le CP2208-LP. Rangez le document à proximité du produit CP2208-LP pour vous y référer ultérieurement.

Pour des informations relatives à l'installation, à la configuration et à l'utilisateur, consultez la documentation du produit sur la clé USB ou sur le site Web de Christie Digital Systems USA Inc. à l'adresse [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com). Lisez l'intégralité des instructions avant d'utiliser ce produit ou d'effectuer une quelconque intervention.

## Risques d'incendie et de choc électrique



Afin de prévenir tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas ce produit à la pluie ou à l'humidité.



Ne modifiez pas la fiche électrique, ne surchargez pas la prise électrique et n'utilisez pas de rallonges.

Ne retirez pas le coffret du produit.

Seuls les techniciens Christie qualifiés sont autorisés à intervenir sur ce produit.

## Risque électrique



Risque de choc électrique

Ne retirez pas le coffret du produit.

Seuls les techniciens Christie qualifiés sont autorisés à intervenir sur ce produit.

## Notation

Cette section décrit les symboles de risque et d'information utilisés dans la documentation du produit.



Les messages de danger correspondent à une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, provoque des blessures graves, voire mortelles.



Les messages d'avertissement correspondent à une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer des blessures graves, voire mortelles.



Les messages Attention signalent une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer des blessures mineures ou modérées.



Les messages Mise en garde signalent une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels.



Les messages d'information donnent des indications supplémentaires, prodiguent un conseil ou mettent l'accent sur une astuce.

## Étiquettes du produit

Cette section décrit les étiquettes qui peuvent être utilisées sur le produit. Les étiquettes apposées sur votre produit peuvent être jaunes ou noires et blanches.

## Risques généraux



Risque général.



Risque de choc électrique. Pour éviter toute blessure, débranchez toutes les sources d'alimentation avant d'effectuer l'entretien ou les réparations.



Risque d'électrocution. Pour éviter toute blessure, débranchez toujours toutes les sources d'alimentation avant d'effectuer les procédures d'entretien ou de réparation.



Risque de surface chaude. Pour éviter toute blessure, laissez le produit refroidir pendant la durée recommandée avant chaque opération d'entretien ou de réparation.



Risque de pincement. Pour éviter toute blessure, n'approchez pas les mains et attachez les vêtements amples.



Risque lié aux ventilateurs. Pour éviter toute blessure, n'approchez pas les mains et attachez les vêtements amples. Débranchez toujours toutes les sources d'alimentation avant d'effectuer les procédures d'entretien ou de réparation.



Risque lié à la tension. Pour éviter toute blessure, débranchez toujours toutes les sources d'alimentation avant d'effectuer les procédures d'entretien ou de réparation.



Non destiné à un usage domestique.

## Action obligatoire



Débranchez toutes les sources d'alimentation avant d'effectuer les procédures d'entretien ou de réparation.





Consultez le manuel d'utilisation.



Consultez le manuel d'entretien.

### Étiquettes électriques



Indique la présence d'une mise à la terre de protection.



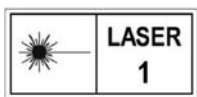
Indique la présence d'une mise à la terre.

### Étiquettes de danger supplémentaires



Indique un risque lumineux. Ne regardez jamais directement dans l'objectif. La luminosité extrêmement forte peut provoquer des affections oculaires permanentes. RG3 ICEI 62471-5:2015

### Étiquettes laser



PRODUIT LASER DE CLASSE 1  
IEC60825-1:2014



Variance des lasers FDA (projecteurs US uniquement)

### Mesures de protection importantes

Afin d'éviter toute blessure corporelle et de protéger l'appareil contre tout dommage, lisez et respectez ces consignes de sécurité.

### Consignes générales de sécurité



**Avertissement !** Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- **RISQUE DE CHUTE OU D'INCENDIE !** Positionnez tous les câbles de sorte qu'ils ne puissent pas entrer en contact avec des surfaces chaudes et de façon à ce que personne ne puisse tirer dessus ni trébucher. Veillez également à les positionner de telle sorte qu'ils ne soient pas endommagés par des personnes marchant dessus ou des objets roulant dessus.
- Cet appareil doit être installé dans une zone à accès restreint non accessible au public.
- Seul le personnel ayant été informé des précautions relatives aux zones à accès restreint peut se voir accorder l'accès à ces zones.
- Installez l'appareil de telle sorte que les utilisateurs et le public ne puissent pas pénétrer dans la zone d'accès restreint à hauteur de l'œil.
- **RISQUES ÉLECTRIQUES et de BRÛLURE !** Soyez prudent lors de l'accès aux composants internes.
- Présence de courant de fuite élevé en cas de connexion à des systèmes d'alimentation électrique IT.
- **RISQUE DE CÉCITÉ TEMPORAIRE/PERMANENTE !** Aucune exposition directe au faisceau lumineux n'est autorisée. RG3 ICEI 62471-5:2015
- **RISQUE DE CÉCITÉ TEMPORAIRE/PERMANENTE !** Les opérateurs doivent contrôler l'accès au faisceau dans la distance de risque ou installer l'appareil à une hauteur (supérieure ou égale à 2,0 m ou 2,5 m (États-Unis uniquement) entre le sol et le faisceau) qui empêche l'exposition des yeux des spectateurs dans la distance de risque.
- Ce produit émet un rayonnement optique potentiellement dangereux. (Risque de groupe 3 selon la norme CEI 62471:2006)
- Pour vous protéger des rayonnements ultraviolets, conservez tous les boîtiers de l'appareil intacts pendant l'installation.
- **RISQUES D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION !** Utilisez uniquement les équipements, accessoires et pièces de rechange spécifiés par Christie.
- La présence de quatre personnes (au minimum) ou l'utilisation d'un équipement de levage approprié est nécessaire pour incliner, installer ou déplacer le produit en toute sécurité.
- Installez toujours des sangles de sécurité lorsque l'armature et le projecteur sont installés en suspension.
- Seuls les techniciens Christie qualifiés et formés aux risques associés à l'utilisation des lasers, à la haute tension et aux températures élevées produites par l'appareil sont autorisés à monter, installer et réaliser les interventions d'entretien du système de projection laser Christie.

Précautions relatives à l'alimentation secteur



**Avertissement !** Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! Utilisez uniquement le cordon d'alimentation secteur fourni avec le produit ou recommandé par Christie.
- RISQUES D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION ! N'essayez pas d'utiliser l'appareil si le cordon, la fiche ou la prise d'alimentation ne respectent pas les normes locales de valeur nominale en vigueur.
- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! Ne faites pas fonctionner l'appareil si l'alimentation secteur ne se trouve pas dans la plage de tension et de puissance spécifiée sur l'étiquette de la licence.
- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! Le cordon d'alimentation doit être inséré dans une prise avec mise à la terre.
- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! Un fil de terre protégé dédié doit être installé sur l'appareil par des électriciens ou des techniciens Christie qualifiés avant de le brancher sur une alimentation.
- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! Débranchez le produit de l'alimentation secteur avant de déplacer, d'entretenir, de nettoyer ou de retirer des composants, ou d'ouvrir un boîtier. Les entrées A et B doivent être retirées avant toute opération de maintenance.
- Installez le produit à proximité d'une prise secteur CA facilement accessible.
- La prise de courant et la prise d'alimentation principale doivent être facilement accessibles pour débrancher le produit de la source d'alimentation.



**Attention !** Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

- RISQUE D'INCENDIE ! N'utilisez pas un cordon d'alimentation qui semble endommagé.
- RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION ! Ne pas surcharger les prises électriques et les rallonges.
- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! L'alimentation utilise des fusibles bipolaires/neutres. Débranchez toutes les sources d'alimentation avant d'ouvrir le produit.
- Seuls les techniciens Christie qualifiés sont autorisés à ouvrir des boîtiers du produit.

Danger concernant l'intensité lumineuse

Ce projecteur a été classé dans le Groupe de risque 3 conformément à la norme CEI 62471-5 en raison de l'émission possible de rayonnements optiques et thermiques dangereux.



**Avertissement !** Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves.

- RISQUE DE CÉCITÉ TEMPORAIRE/PERMANENTE ! Aucune exposition directe au faisceau lumineux n'est autorisée. RG3 ICEI 62471-5:2015

- RISQUE DE CÉCITÉ TEMPORAIRE/PERMANENTE ! Les opérateurs doivent contrôler l'accès au faisceau dans la distance de risque ou installer l'appareil à une hauteur (supérieure ou égale à 2,0 m ou 2,5 m (États-Unis uniquement) entre le sol et le faisceau) qui empêche l'exposition des yeux des spectateurs dans la distance de risque.
- LUMINOSITÉ EXTRÊME ! Ne placez aucun objet réfléchissant dans le trajet de lumière de l'appareil.

Caractéristiques d'alimentation

Cette section décrit la puissance nécessaire pour le projecteur.

Entrée CA (A)

Élément	Description
Plage de tension	200 - 240 VCA
Fréquence de ligne	50/60 Hz
Courant d'appel	100 A maximum (à 240 VCA)
Consommation électrique	10 A maximum (à 200 VCA)
Consommation d'énergie	2 000 W maximum
Courant nominal de l'entrée CA	Entrée CEI-320-C19/16 A

Entrée CA du système d'alimentation sans coupure (B)

Élément	Description
Activation	Interrupteur discret
Connecteur d'entrée du système d'alimentation sans coupure  (classification pour les composants électroniques principaux du projecteur)	CEI-320-C13/10 A, 240 VCA
Type de système d'alimentation sans coupure	Universel 100-240 VCA
Fréquence de ligne	50/60 Hz
Courant d'appel	100 A maximum (à 240 VCA)
Consommation électrique	3 A maximum (à 100 VCA)
Consommation d'énergie	300 W maximum



Assistance technique


- Amériques : +1-800-221-8025 ou Support.Americas@christiedigital.com
- EMEA : +44 (0) 1189 778111 ou Support.EMEA@christiedigital.com
- Asia Pacific: +65 6877-8737 or Support.APAC@christiedigital.com
- ChristieManaged Services: +1-800-550-3061 orNOC@christiedigital.com

# Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie dieses Dokument sorgfältig, bevor Sie das Produkt CP2208-LP installieren oder bedienen. Bewahren Sie das Dokument in der Nähe des CP2208-LPs auf, um künftig darin nachschlagen zu können.





Hinweise zur Installation und Konfiguration sowie Benutzerinformationen finden Sie in der Produktdokumentation auf dem USB-Stick oder online in der Dokumentation auf der Christie Digital Systems USA Inc. Website unter [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com). Lesen Sie vor der Benutzung oder Wartung dieses Produkts sämtliche Anweisungen.

Brand- oder Stromschlaggefahr	
	Um Brand- oder Stromschlaggefahr vorzubeugen, darf dieses Produkt nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
	Nehmen Sie keine Änderungen am Netzstecker vor, überlasten Sie die Steckdose nicht und verwenden Sie das Produkt nicht mit einem Verlängerungskabel.
	Entfernen Sie nicht das Gehäuse von dem Produkt.
	Nur von Christie qualifizierte Techniker sind zur Wartung dieses Produkts berechtigt.

Elektrische Gefährdung	
	Stromschlaggefahr.
	Entfernen Sie nicht das Gehäuse von dem Produkt.
	Nur von Christie qualifizierte Techniker sind zur Wartung dieses Produkts berechtigt.

## Bezeichnungen

Erfahren Sie Näheres zu den in der Produktdokumentation verwendeten Gefahr- und Informationssymbolen.

-  Gefahrmeldungen bezeichnen gefährliche Situationen, die – sofern sie nicht vermieden werden – schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben werden.
-  Warnmeldungen bezeichnen gefährliche Situationen, die – sofern sie nicht vermieden werden – schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben könnten.
-  Vorwarnungen bezeichnen gefährliche Situationen, die – sofern sie nicht vermieden werden – leichte oder mittelschwere Verletzungen zur Folge haben könnten.
-  Hinweise bezeichnen gefährliche Situationen, die – sofern sie nicht vermieden werden –

Beschädigungen der Ausrüstung zur Folge haben könnten.



Informationsmeldungen enthalten zusätzliche Informationen, heben etwas hervor oder geben einen hilfreichen Tipp.


## Produktkennzeichnungen

Erfahren Sie mehr über die möglicherweise auf dem Produkt verwendeten Kennzeichnungen. Kennzeichnungen auf Ihrem Produkt können gelb, schwarz oder weiß sein.

## Allgemeine Gefahren

-  Allgemeine Gefahr.
-  Gefahr eines Stromschlags. Um Verletzungen zu vermeiden, trennen Sie alle Stromquellen, bevor Sie Wartungs- und Servicearbeiten durchführen.
-  Gefahr eines tödlichen Stromschlags. Um Verletzungen zu vermeiden, trennen Sie alle Stromquellen, bevor Sie Wartungs- und Servicevorgänge durchführen.
-  Gefahr durch heiße Oberflächen. Um Verletzungen zu vermeiden, lassen Sie das Produkt während der empfohlenen Dauer abkühlen, bevor Sie Wartungs- und Servicearbeiten durchführen.
-  Quetschgefahr. Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie die Hände fern und binden Sie lockere Kleidung zurück.
-  Gefahr durch Lüfter. Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie die Hände fern und binden Sie lockere Kleidung zurück. Trennen Sie alle Stromquellen, bevor Sie Wartungs- und Servicearbeiten durchführen.
-  Gefahr durch Spannung. Um Verletzungen zu vermeiden, trennen Sie alle Stromquellen, bevor Sie Wartungs- und Servicevorgänge durchführen.
-  Nicht zur Verwendung in Privathaushalten.

## Vorgeschriebene Maßnahmen

-  Trennen Sie alle Stromquellen, bevor Sie Wartungs- oder Servicearbeiten durchführen.



Schlagen Sie im Benutzerhandbuch nach.



Schlagen Sie im Wartungshandbuch nach.

**Elektrische Kennzeichnungen**



Weist auf eine Schutzerdung hin.



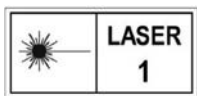
Weist auf eine Erdung hin.

**Zusätzliche Gefahrenkennzeichnungen**



Weist auf eine Gefahr durch Licht hin. Nicht direkt in das Objektiv schauen. Die extrem starke Helligkeit kann permanenten Augenschaden verursachen. RG3 IEC 62471-5:2015

**Laser-Kennzeichnungen**



LASERPRODUKT DER KLASSE 1  
NACH IEC 60825-1:2014



FDA Laservarianz (nur Projektoren der USA)

**Wichtige Sicherheitsvorkehrungen**

Lesen und befolgen Sie diese Sicherheitsvorkehrungen, um Personenschäden zu vermeiden und das Gerät vor Schäden zu schützen.

**Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen**



**Warnhinweis!** Missachtung des Folgenden kann schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben.

- STOLPER- ODER BRANDGEFAHR! Positionieren Sie alle Kabel so, dass diese nicht mit heißen Oberflächen in Berührung kommen oder herausgezogen werden können, keine Stolpergefahr darstellen und nicht durch über die Kabel laufende Personen oder darüber rollende Gegenstände beschädigt werden können.
- Dieses Produkt muss an einem zugangsbeschränkten Ort installiert werden, der von Unbefugten nicht betreten werden darf.
- Nur in Bezug auf die Sicherheitsvorkehrungen für den zugangsbeschränkten Ort geschulten Mitarbeitern darf Zugang zum betreffenden Bereich gewährt werden.
- Installieren Sie das Produkt so, dass Benutzer und Publikum den zugangsbeschränkten Bereich nicht auf Augenhöhe betreten können.
- STROMSCHLAG- und VERBRENNUNGSGEFAHR! Gehen Sie beim Zugang zu internen Komponenten vorsichtig vor.
- Hoher Leckstrom vorhanden bei Anschluss an IT-Versorgungsnetze.
- GEFAHR DAUERHAFTER/VORÜBERGEHENDER ERBLINDUNG! Es ist keine direkte Exposition gegenüber dem Lichtstrahl zulässig. RG3 IEC 62471-5:2015
- GEFAHR DAUERHAFTER/VORÜBERGEHENDER ERBLINDUNG! Der Bediener muss den Zugang zum Lichtstrahl innerhalb des Gefahrenabstands beschränken oder das Produkt in einer Höhe (mindestens 2,0 m oder 2,5 m (nur USA) vom Boden bis zum Lichtstrahl) installieren, die verhindert, dass die Augen der Zuschauer innerhalb des Gefahrenabstands dem Lichtstrahl ausgesetzt werden.
- Dieses Produkt gibt unter Umständen eine gefährliche optische Strahlung ab. (Risikogruppe 3 nach IEC 62471-5:2015)
- Lassen Sie zum Schutz vor ultravioletten Strahlen während des Betriebs alle Verkleidungen des Produkts angebracht.
- BRAND- UND STROMSCHLAGGEFAHR! Benutzen Sie ausschließlich von Christie angegebene Halterungen, Zubehörteile, Werkzeuge und Ersatzteile.
- Es sind mindestens vier Personen bzw. eine entsprechend ausgelegte Hebevorrichtung erforderlich, um das Produkt sicher zu heben, zu installieren oder zu bewegen.
- Bringen Sie stets Sicherungsgurte an, wenn der Rahmen und der Projektor über Kopf installiert werden.
- Nur von Christie qualifizierte Techniker, die über die potenziellen Gefahren im Zusammenhang mit dem Einsatz von Lasergeräten, Hochspannung und hohen

Temperaturen, die von dem Produkt erzeugt werden, informiert sind, dürfen das Christie Laserprojektionssystem zusammenbauen, installieren und warten.

### Sicherheitsvorkehrungen bezogen auf die Wechselstromversorgung



**Warnhinweis!** Missachtung des Folgenden kann schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben.

- STROMSCHLAGEFAHR! Verwenden Sie nur das zum Lieferumfang des Produkts gehörende oder von Christie empfohlene Netzkabel.
- BRAND- UND STROMSCHLAGEFAHR! Versuchen Sie nicht, das Gerät in Betrieb zu nehmen, wenn das Netzkabel, die Netzsteckdose und der Netzstecker nicht den entsprechenden örtlichen Normen entsprechen.
- STROMSCHLAGEFAHR! Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn der Netzstrom nicht dem vorgegebenen Spannungs- und Leistungsbereich gemäß Lizenzetikett entspricht.
- STROMSCHLAGEFAHR! Das Netzkabel muss in eine Steckdose mit Erdung gesteckt werden.
- STROMSCHLAGEFAHR! Das Produkt muss durch einen von Christie qualifizierten Techniker oder Elektriker mit einem eigenen Erdungs- oder Schutzleiter versehen werden, bevor es an das Netz angeschlossen werden kann.
- STROMSCHLAGEFAHR! Trennen Sie das Produkt vor der Wartung, der Reinigung, dem Ausbau von Komponenten oder der Öffnung eines Gehäuses von der Wechselstromversorgung. Die Eingänge A und B müssen vor der Wartung getrennt werden.
- Installieren Sie das Produkt in der Nähe einer leicht zugänglichen Wechselstromsteckdose.
- Der Gerätestecker und der Netzstecker müssen problemlos zugänglich sein, um das Produkt von der Stromquelle trennen zu können.



**Vorsicht!** Missachtung des Folgenden kann leichte oder mittelschwere Verletzungen zur Folge haben.

- BRANDGEFAHR! Verwenden Sie kein Netzkabel, das beschädigt zu sein scheint.
- BRAND- ODER STROMSCHLAGEFAHR! Überlasten Sie niemals Steckdosen und Verlängerungskabel.
- STROMSCHLAGEFAHR! Die Stromversorgung ist verfügt über eine 2-polige Sicherung mit Neutralleiter. Trennen Sie alle Stromquellen, bevor Sie das Produkt öffnen.
- Nur qualifizierte Techniker von Christie dürfen Produktgehäuse öffnen.

### Gefahr durch Lichtintensität

Dieser Projektor wurde als Gerät der Risikogruppe 3 gemäß der Norm IEC62471-5 eingestuft, da möglicherweise gefährliche optische und thermische Strahlung emittiert werden kann.



**Warnhinweis!** Missachtung des Folgenden kann schwere Verletzungen zur Folge haben.

- GEFAHR DAUERHAFTER/VORÜBERGEHENDER ERBLINDUNG! Es ist keine direkte Exposition gegenüber dem Lichtstrahl zulässig. RG3 IEC 62471-5:2015
- GEFAHR DAUERHAFTER/VORÜBERGEHENDER ERBLINDUNG! Der Bediener muss den Zugang zum Lichtstrahl innerhalb des Gefahrenabstands beschränken oder das Produkt in einer Höhe (mindestens 2,0 m oder 2,5 m (nur USA) vom Boden bis zum Lichtstrahl) installieren, die verhindert, dass die Augen der Zuschauer innerhalb des Gefahrenabstands dem Lichtstrahl ausgesetzt werden.
- EXTREME HELLIGKEIT! Platzieren Sie keine reflektierenden Gegenstände im Lichtpfad des Produkts.

### Leistungsdaten

Hier finden Sie die Stromversorgungsanforderungen des Projektors.

#### AC-Eingang (A)

Artikel	Beschreibung
Spannungsbereich	200 - 240 V Wechselspannung (VAC)
Zeilenfrequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	100 A max. (bei 240 VAC)
Stromaufnahme	10 A max. (bei 200 VAC)
Leistungsaufnahme	2000 W max.
Nennstrom des AC-Eingangs	IEC-320-C19/16 A des IEC-Eingangs

#### USV-AC-Eingang (B)

Artikel	Beschreibung
Aktivierung	Separater Schalter
USV-Anschluss (ausgelegt für die Stromversorgung der Hauptelektronik)	IEC-320-C13/10 A, 240 VAC
USV-Typ	Universal 100 - 240 VAC
Zeilenfrequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	100 A max. (bei 240 VAC)
Stromaufnahme	3 A max. (bei 100 VAC)
Leistungsaufnahme	300 W max.

### Technischer Support

- Nord- und Südamerika: +1-800-221-8025 oder Support.Americas@christiedigital.com

- Europa, Naher Osten und Afrika: +44 (0) 1189 778111  
oder Support.EMEA@christiedigital.com
- Asia Pacific: +65 6877-8737 or  
Support.APAC@christiedigital.com
- ChristieManaged Services: +1-800-550-3061  
oderNOC@christiedigital.com

# Informazioni di sicurezza importanti

Leggere attentamente questo documento prima di installare o utilizzare il CP2208-LP. Conservare il documento vicino al CP2208-LP per eventuali consultazioni future.

Per informazioni su installazione, configurazione e uso, consultare la documentazione disponibile su unità Flash USB o accedere alla documentazione disponibile sul sito WebChristie Digital Systems USA Inc. all'indirizzo [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com). Leggere tutte le istruzioni prima dell'uso o della manutenzione di questo prodotto.

## Pericolo di incendio e di folgorazione



Per scongiurare il rischio di incendio o folgorazione, non esporre questo prodotto a pioggia o umidità.



Non modificare la spina di alimentazione, sovraccaricare la presa di alimentazione o utilizzare prolunghe.

Non rimuovere l'involucro del prodotto.

Solo i tecnici qualificati Christie sono autorizzati a effettuare la manutenzione su questo prodotto.

## Pericolo elettrico



Rischio di folgorazione.

Non rimuovere l'involucro del prodotto.

Solo i tecnici qualificati Christie sono autorizzati a effettuare la manutenzione su questo prodotto.

## Annotazioni

Informazioni sul significato dei simboli di pericolo e informativi utilizzati nella documentazione relativa al prodotto.



I messaggi di pericolo indicano situazioni di rischio che, se non evitate, possono causare lesioni gravi o letali.



I messaggi di avvertenza indicano situazioni di rischio che, se non evitate, potrebbero causare lesioni gravi o letali.



I messaggi di attenzione indicano situazioni di rischio che, se non evitate, potrebbero causare lesioni lievi o moderate.



I messaggi di notifica indicano situazioni di rischio che, se non evitate, possono causare danni a oggetti o apparecchiature.



I messaggi informativi forniscono informazioni aggiuntive, mettono in risalto informazioni importanti o forniscono suggerimenti utili.

## Etichette del prodotto

Informazioni sul significato delle etichette che possono comparire sul prodotto. Le etichette possono essere gialle o bianche e nere.

### Pericoli generici



Pericolo generico.



Pericolo di scossa elettrica. Per evitare lesioni personali, scollegare tutte le fonti di alimentazione prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione o assistenza.



Pericolo di folgorazione. Per evitare lesioni personali, scollegare sempre tutte le fonti di alimentazione prima di eseguire le procedure di manutenzione o assistenza.



Superficie calda. Per evitare lesioni personali, lasciare raffreddare il prodotto per il tempo raccomandato prima di qualsiasi intervento di manutenzione o assistenza.



Pericolo di pizzicamento. Per evitare lesioni personali, non avvicinare le mani e tenere legati gli indumenti larghi.



Pericolo ventola. Per evitare lesioni personali, non avvicinare le mani e tenere legati gli indumenti larghi. Scollegare sempre tutte le fonti di alimentazione prima di eseguire procedure di manutenzione o assistenza.



Pericolo tensione. Per evitare lesioni personali, scollegare sempre tutte le fonti di alimentazione prima di eseguire le procedure di manutenzione o assistenza.



Non adatto per utilizzo domestico.

### Azione obbligatoria



Scollegare tutte le fonti di alimentazione prima di eseguire procedure di manutenzione o assistenza.



Consultare il manuale dell'utente.



Consultare il manuale di manutenzione.

**Etichette elettriche**

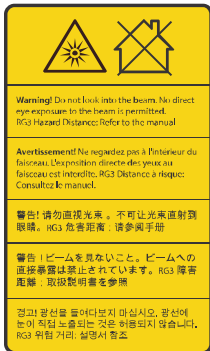


Indica la presenza di una messa a terra di protezione.



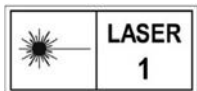
Indica la presenza di una messa a terra.

**Etichette di rischio aggiuntive**



Indica un pericolo ottico. Non guardare mai direttamente l'obiettivo del proiettore. La luminosità estremamente elevata può causare danni permanenti agli occhi. RG3 IEC 62471-5:2015

**Etichette laser**



PRODOTTO LASER DI CLASSE 1  
IEC60825-1:2014



Variance laser FDA (solo proiettori USA)

**Importanti precauzioni di sicurezza**

Per evitare infortuni e proteggere il dispositivo da eventuali danni, leggere e rispettare le seguenti precauzioni di sicurezza.

**Precauzioni generali di sicurezza**



**Avvertenza!** La mancata osservanza delle seguenti indicazioni potrebbe causare infortuni gravi o letali.

- **PERICOLO DI INCIAMPO E INCENDIO!** Posizionare tutti i cavi in modo che non siano d'intralcio e non entrino in contatto con superfici calde, né possano subire danni se calpestati da persone o schiacciati da oggetti.



**Avvertenza!** La mancata osservanza delle seguenti indicazioni potrebbe causare infortuni gravi o letali.

- **PERICOLO DI FOLGORAZIONE!** Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione CA fornito con il prodotto o consigliato da Christie.
- **PERICOLO DI INCENDIO E DI FOLGORAZIONE!** Non tentare di utilizzare il prodotto se il cavo, la presa e la spina di alimentazione non sono conformi agli standard locali applicabili.
- **PERICOLO DI FOLGORAZIONE!** Non utilizzare l'apparecchiatura, se l'alimentazione CA non rientra nell'intervallo di tensione e potenza specificate sull'etichetta della licenza.

- Questo prodotto deve essere installato in un locale con restrizioni di accesso, non accessibile al pubblico.
- Soltanto personale informato delle precauzioni da adottare in un locale con restrizioni di accesso può essere autorizzato ad accedere all'area.
- Installare il prodotto in modo che utenti e spettatori non possano accedere all'area ristretta ad altezza occhi.
- **PERICOLI ELETTRICI E DI USTIONE!** Fare attenzione quando si accede a componenti interni.
- Corrente di dispersione elevata presente quando collegato a sistemi di alimentazione IT.
- **RISCHIO DI CECITÀ PERMANENTE/TEMPORANEA** È vietata l'esposizione diretta al fascio luminoso. RG3 IEC 62471-5:2015
- **RISCHIO DI CECITÀ PERMANENTE/TEMPORANEA** Gli operatori sono tenuti a controllare l'accesso al fascio luminoso nella distanza di rischio o ad installare il prodotto ad un'altezza (maggiore o uguale a 2 m o 2,5 m (solo USA) dal suolo al fascio) che impedisca l'esposizione degli occhi degli spettatori entro la distanza di rischio.
- Questo prodotto può emettere radiazioni ottiche pericolose. (Gruppo di rischio 3 secondo la norma 62471-5:2015)
- Per assicurare la protezione dai raggi ultravioletti, non rimuovere le schermature del prodotto durante il funzionamento.
- **PERICOLO DI INCENDIO E DI FOLGORAZIONE!** Utilizzare solo componenti aggiuntivi, accessori e componenti di ricambio specificati da Christie.
- Sono necessarie almeno quattro persone o apparecchiature di sollevamento adatte per sollevare in sicurezza, installare o movimentare il prodotto.
- Installare sempre cinghie di sicurezza quando il telaio e il proiettore sono montati a sospensione.
- Le attività di assemblaggio, installazione e assistenza del sistema di proiezione laser Christie devono essere svolte esclusivamente da tecnici Christie qualificati, a conoscenza dei rischi associati all'utilizzo del laser, all'alta tensione e alle temperature elevate generate dal prodotto.

**Precauzioni relative alla rete elettrica CA/alimentazione**



- PERICOLO DI FOLGORAZIONE! Inserire il cavo di alimentazione CA in una presa con collegamento a massa.
- PERICOLO DI FOLGORAZIONE! Prima di collegare il prodotto all'alimentazione, un tecnico qualificato o un elettricista Christie dovrà installare un conduttore di terra dedicato protetto.
- PERICOLO DI FOLGORAZIONE! Scollegare il prodotto dall'alimentazione CA prima di spostarlo, sottoporlo a manutenzione, pulirlo, smontare componenti o aprire l'involucro. Gli ingressi A e B devono essere smontati prima di effettuare la manutenzione.
- Installare il prodotto in prossimità di una presa CA facilmente accessibile.
- Il connettore e la spina del cavo di alimentazione devono essere facilmente accessibili per poter scollegare il prodotto dalla sorgente di alimentazione.



**Attenzione!** La mancata osservanza delle seguenti indicazioni può causare lesioni di lieve o media entità.

- PERICOLO D'INCENDIO! Non utilizzare un cavo di alimentazione che presenta segni di danneggiamento.
- PERICOLO DI INCENDIO O FOLGORAZIONE! Non sovraccaricare le prese di alimentazione e le prolunghie.
- PERICOLO DI FOLGORAZIONE! L'alimentatore è dotato di fusibile bipolare/neutro. Scollegare tutte le fonti di alimentazione prima di utilizzare il prodotto.
- L'apertura degli involucri del prodotto è consentita esclusivamente a tecnici Christie qualificati.

### Rischio per intensità luminosa

Questo proiettore è stato classificato come Gruppo di rischio 3 secondo lo standard IEC62471-5, a causa delle possibili radiazioni termiche e ottiche emesse.



**Avvertenza!** La mancata osservanza delle seguenti indicazioni potrebbe provocare infortuni gravi.

- RISCHIO DI CECITÀ PERMANENTE/TEMPORANEA È vietata l'esposizione diretta al fascio luminoso. RG3 IEC 62471-5:2015
- RISCHIO DI CECITÀ PERMANENTE/TEMPORANEA Gli operatori sono tenuti a controllare l'accesso al fascio luminoso nella distanza di rischio o ad installare il prodotto ad un'altezza (maggiore o uguale a 2 m o 2,5 m (solo USA) dal suolo al fascio) che impedisca l'esposizione degli occhi degli spettatori entro la distanza di rischio.
- LUMINOSITÀ ELEVATA! Non posizionare oggetti riflettenti lungo il percorso del fascio luminoso del prodotto.

### Specifiche di alimentazione

Informazioni sui requisiti di alimentazione per il proiettore.

#### Ingresso CA (A)

Elemento	Descrizione
Intervallo di tensione	200-240 VCA
Frequenza di linea	50/60 Hz
Corrente di picco	Massimo 100 A (a 240 VCA)
Assorbimento di corrente	Massimo 10 A (a 200 VCA)
Consumo energetico	2000 W massimo
Corrente nominale dell'ingresso CA	IEC-320-C19/16 A dell'ingresso IEC

#### Ingresso CA UPS (B)

Elemento	Descrizione
Attivazione	Interruttore discreto
Connettore ingresso UPS (valore per alimentazione componenti elettronici principali)	IEC-320-C13/10 A, 240 VCA
Tipo UPS	Universale da 100 VCA a 240 VCA
Frequenza di linea	50/60 Hz
Corrente di picco	Massimo 100 A (a 240 VCA)
Assorbimento di corrente	Massimo 3 A (a 100 VCA)
Consumo energetico	300 W massimo



### Supporto tecnico


- Nord e Sud America: +1-800-221-8025 or Support.Americas@christiedigital.com
- Europa, Medio Oriente e Africa: +44 (0) 1189 778111 or Support.EMEA@christiedigital.com
- Asia Pacific: +65 6877-8737 or Support.APAC@christiedigital.com
- ChristieManaged Services: +1-800-550-3061 or NOC@christiedigital.com

# 重要な安全性情報

CP2208-LP を設置または操作する前に、この文書をよくお読みください。また、この文書は CP2208-LP の近くに保管し、いつでも参照できるようにしてください。






設置、セットアップ、およびユーザー情報については、USB フラッシュドライブ内の製品文書を参照するか、Christie Digital Systems USA Inc. のウェブサイト [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com) から文書にアクセスしてください。本製品の使用や修理の前に、全ての指示をお読みください。

火災および感電の危険	
	火災や感電の事故を防止するため、本製品を雨や湿気にさらさないでください。
	電源プラグを変更したり、電源入力に過剰な負荷をかけたリ、延長コードを使用したりしないでください。
	製品の筐体を取り外さないでください。
	本製品のサービス作業を行うことができるのは、Christie の資格認定を受けたサービス技術者だけです。

感電の危険	
	感電のリスク。
	製品の筐体を取り外さないでください。
	本製品のサービス作業を行うことができるのは、Christie の資格認定を受けたサービス技術者だけです。

## 注記

製品文書中に用いられている危険および情報に関する記号を説明します。

-  危険標識は、避けなければ死亡事故や重傷を引き起こす危険な状況を示します。
-  警告標識は、避けなければ死亡事故や重傷を引き起こす可能性のある危険な状況を示します。
-  注意標識は、避けなければ軽度から中度の怪我を引き起こす可能性のある危険な状況を示します。
-  通知標識は、避けなければ器具や設備に損害を引き起こす可能性のある危険な状況を示します。
-  情報標識は追加的情報を提供し、便利な情報を強調・提供するものです。

## 製品ラベル

製品で使用されているラベルについて説明します。製品のラベルには黄色、黒、白の三種類があります。

## 一般的警告



一般的警告。



感電の危険。けがを防ぐため、メンテナンスまたは修理の手順を実行する前にすべての電源をコンセントから外してください。



感電死注意。けがを防ぐため、メンテナンスまたは修理の手順を実行する前に、すべての電源装置をコンセントから外してください。



高温部注意けがしないようにするために、メンテナンス・サービスの手順を実行する前に、指定された冷却時間で製品を冷却してください。



挟まれ注意。けがを防ぐため、手を近付けないようにし、衣服にもたるみがないようにしてください。



ファンブレードの危険。けがしないようにするために、手を近付けないようにし、衣服にもたるみがないようにしてください。メンテナンスまたは修理の手順を実行する前に、すべての電源装置をコンセントから外してください。



電圧注意。けがしないようにするために、メンテナンス・サービスの手順を実行する前に、すべての電源装置をコンセントから外してください。



家庭用ではありません。

## 必須事項



メンテナンスまたは修理の手順を実行する前に、すべての電源装置をコンセントから外してください。



ユーザーマニュアルを参照してください。



サービスマニュアルを参照してください。

## 電気関係ラベル

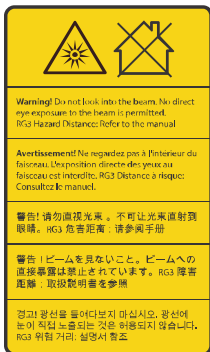


保護接地が存在することを示しています。



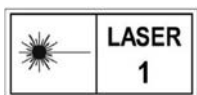
接地点が存在することを示しています。

### その他の警告ラベル



光の危険性を示します。絶対にレンズをのぞきこまないでください。極めて高い輝度は、目を恒久に損傷する可能性があります。RG3 IEC 62471-5:2015

### レーザーラベル



クラス 1 レーザー製品。  
IEC60825-1:2014



FDA レーザー分散 (米国のプロジェクターのみ)

### 重要な保護

けがや機器の損傷を防ぐため、以下の注意事項をよく読んで、その指示に従ってください。

#### 一般的な安全性に関する注意事項



**警告！** 以下の指示に従わない場合、死亡事故や重傷に至る場合があります。

- つまづき、または火災の危険があります！ケーブルは、その上を歩行する人や転がる物体によって、高温部に接触したり、引っ張られたり、つまづいたり、損傷したりしないように配線してください。
- 本製品は、公衆が立ち入りできない立ち入り制限区域内に設置しなければなりません。
- 立ち入り制限区域における予防措置についてのトレーニングを受けた職員のみが、当該区域へのアクセス許可を得ることができません。
- 製品を設置することで、ユーザーと観客は、目の高さの立ち入り制限区域に入ることができません。

- 感電およびやけどの危険！内部部品にアクセスする際には注意してください。
- IT 配電システムに接続した場合、高い漏れ電流が発生します。
- 恒久的/一時的な視覚障害の危険！集光ビームへの直接暴露は許容されていません。RG3 IEC 62471-5:2015
- 恒久的/一時的視覚障害の危険！オペレータは、ビームとの距離が短い危険な範囲内への立ち入りを禁止しなければなりません。または、観客の目との間に安全な距離を確保できる高さ（フロアからビームまで 2.0 m または 2.5 m (米国のみ) かそれ以上) に製品を設置してください。
- 本製品からは危険を引き起こす可能性のある光学的放射が発せられます。(IEC 62471-5:2015 によるリスクグループ 3 の危険)
- 紫外線から保護するために、運転中はすべての製品筐体に損傷がないように保ってください。
- 火災および感電の危険！Christie が指定するアタッチメント、アクセサリ、工具、および交換部品だけを使用してください。
- 製品の安全な持ち上げ、設置、移動には、最低 4 名の人員または適正な定格を持つリフト装置が必要です。
- フレームやプロジェクターを頭上に取り付ける場合は、常に安全ストラップを装着してください。
- Christie レーザープロジェクションシステムの組み立て、設置、およびサービスは、レーザーの使用、高電圧、および製品から発生する高温に関連する危険性に精通した、Christie が資格を認定した設置担当者の方に許可されています。

### AC/電源の注意事項



**警告！** 以下の指示に従わない場合、死亡事故や重傷に至る場合があります。

- 感電の危険があります！製品付属の AC 電源コードまたは Christie が推奨する AC 電源コードのみをお使いください。
  - 火災および感電の危険があります！電源コード、電源ソケット、および電源プラグが使用地の該当する定格基準を満たさない限り、動作を行わないでください。
  - 感電の危険があります！AC 電源が、プロジェクタートレイのライセンスラベルに記載されている指定電圧および電力範囲にない場合は、操作をしないでください。
  - 感電の危険があります！コンセントに差し込む AC 電源コードは、アース付きのものをご使用ください。
  - 感電の危険があります！電源に接続する前に、保護アース専用線が Christie の資格認定を受けた技術者、または電気技術者によって取り付けされる必要があります。
  - 感電の危険があります！製品を移動、修理、清掃、部品の取り外し、または筐体を開く前に、必ず AC 電源から切り離してください。修理の前に入力 A および B を抜いてください。
  - 製品は AC コンセントに容易にアクセスできる場所に設置してください。
  - 電源接続器と主電源プラグは、製品の電源コードを抜く際に容易に手が届くように設置してください。
- 注意！** 以下の指示に従わない場合、軽度または中程度の負傷に至る場合があります。
- 製品の安全な持ち上げ、設置、移動には、最低 2 名の人員または適正な定格を持つリフト装置が必要です。

- 火災および感電の危険があります！電源コンセントや延長コードに過剰な負荷を与えないでください。
- 感電の危険があります！電源は、両極/中性線にヒューズを使用しています。製品のカバーやパネルを開けるときには、すべての電源を外してください。
- Christie の資格認定を受けた技術者だけが製品の筐体を開くことができます。

## テクニカルサポート

- 北米および南米： +1-800-221-8025 or Support.Americas@christiedigital.com
- ヨーロッパ、中東、およびアフリカ： +44 (0) 1189 778111 or Support.EMEA@christiedigital.com
- Asia Pacific: +65 6877-8737 or Support.APAC@christiedigital.com
- Christie マネージドサービス： +1-800-550-3061 orNOC@christiedigital.com

## 光度の危険

本プロジェクターは、危険を引き起こす可能性のある光学的放射および熱放射が発せられるため、IEC62471-5 規格によりリスクグループ 3 に分類されています。



**警告！** 以下の指示に従わない場合、重度の怪我を負う恐れがあります。

- 恒久的/一時的な視覚障害の危険！集光ビームへの直接暴露は許容されていません。RG3 IEC 62471-5:2015
- 恒久的/一時的視覚障害の危険！オペレータは、ビームとの距離が短い危険な範囲内への立ち入りを禁止しなければなりません。または、観客の目の間に安全な距離を確保できる高さ（フロアからビームまで 2.0 m または 2.5 m (米国のみ) かそれ以上)に製品を設置してください。
- 強烈な輝度！製品の光路には反射物を置かないでください。

## 電源仕様

本機の電源要件を記載します。

### AC 入力 (A)

項目	説明
動作電圧範囲	200~240 VAC
電源周波数	50/60 Hz
突入電流	最大 100 A (240 VAC)
消費電流	最大 10 A (200 VAC)
消費電力	最大 2000 W
AC 入力の定格電流	IEC インレットの IEC-320-C19/16 A



### UPS AC 入力 (B)


項目	説明
アクティベーション	切り替えスイッチ
UPS 入力端子 (主回路供給用定格)	IEC-320-C13/10 A, 240 VAC
UPS タイプ	ユニバーサル 100-240 VAC
電源周波数	50/60 Hz
突入電流	最大 100 A (240 VAC)
消費電流	最大 3 A (100 VAC)
消費電力	最大 300 W

# 중요 안전 정보

CP2208-LP를 설치하거나 작동하기 전에 이 문서를 주의 깊게 읽어주십시오. 추후 참조용으로 CP2208-LP에 가까운 위치에 이 문서를 보관하십시오.

설치, 셋업 및 사용자 정보는 USB 플래시 드라이브에 있는 제품 설명서를 참조하거나 Christie Digital Systems USA Inc. 웹사이트 [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com)에서 해당 설명서에 액세스하십시오. 이 제품을 사용 또는 서비스하기 전에 모든 지침을 읽어 보십시오.

화재 및 감전 위험	
	화재 또는 감전 위험을 방지하려면 이 제품을 비나 습기에 노출시키지 마십시오.
	전원 플러그를 변경하거나 전원 코드에 과부하를 걸거나 확장 코드와 함께 사용하지 마십시오.
	제품 본체를 제거하지 마십시오.
	Christie 유자격 기술자에 한해 제품 서비스를 제공할 수 있습니다.

전기적 위험요소	
	감전 위험.
	제품 본체를 제거하지 마십시오.
	Christie 유자격 기술자에 한해 제품 서비스를 제공할 수 있습니다.

## 표기법

제품 문서에 사용된 위험 및 정보 기호에 대해 알아봅니다.



위험 메시지는 피하지 않을 경우 사망이나 심각한 부상을 입게 되는 위험한 상황을 나타냅니다.



경고 메시지는 피하지 않을 경우 사망이나 심각한 부상을 입을 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.



주의 메시지는 피하지 않을 경우 경미하거나 보통 정도의 부상을 입을 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.



알림 메시지는 피하지 않을 경우 장비 또는 재산 피해를 입을 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.



정보 메시지는 추가 정보를 제공하거나 유용한 팁을 강조하거나 제공합니다.

## 제품 라벨

제품에 사용될 수 있는 라벨에 대해 알아봅니다. 제품 라벨은 노란색 또는 검은색 및 흰색일 수 있습니다.

## 일반 위험요소



일반 위험.



감전 위험. 부상을 방지하려면 유지 관리나 서비스 절차를 수행하기 전에 모든 전원을 분리하십시오.



감전사 위험. 부상을 방지하려면 유지 보수나 서비스 절차를 수행하기 전에 항상 모든 전원을 분리하십시오.



뜨거운 표면 위험. 부상을 방지하려면 유지 관리나 정비를 수행하기 전에 권장 냉각 시간 동안 제품을 냉각하십시오.



손이 낄 위험. 부상을 방지하려면 손을 대지 않고 느슨한 복장을 단단하게 조여야 합니다.



팬 위험. 부상을 방지하려면 손을 대지 않고 느슨한 복장을 단단하게 조여야 합니다. 유지 보수나 서비스 절차를 수행하기 전에 항상 모든 전원을 분리하십시오.



전압 위험. 부상을 방지하려면 유지 보수나 서비스 절차를 수행하기 전에 항상 모든 전원을 분리하십시오.



가정용품 아님.

## 필수 작업



유지 보수나 서비스 절차를 수행하기 전에 모든 전원을 분리하십시오.



사용자 설명서를 참조하십시오.



서비스 설명서를 참조하십시오.

## 전기 라벨



보호 접지 지점이 있음을 나타냅니다.



접지 지점이 있음을 나타냅니다.

추가 위험 라벨



조명 위험이 있음을 나타냅니다. 렌즈를 직접 들여다보지 마십시오. 매우 높은 밝기로 인해 눈에 영구적인 손상이 생길 수 있습니다. RG3 IEC 62471-5:2015

- IT 전원 시스템에 연결된 경우에는 높은 누설 전류가 존재합니다.
- 영구적/일시적 실명 위험! 광선에 대한 직접 노출은 허용되지 않습니다. RG3 IEC 62471-5:2015
- 영구적/일시적 실명 위험! 조작자는 위험 거리 내에서 광선에 대한 접근을 통제하거나, 위험 거리 내에서 광선이 관중의 눈에 노출되지 않는 높이(바닥에서 광선까지의 거리가 2.0m 또는 2.5m(미국만 해당) 이상)에 제품을 설치해야 합니다.
- 제품에서 유해한 광학 방사선이 배출될 수 있습니다. (IEC 62471-5:2015에 의거한 위험 그룹 3)
- 자외선 방사로부터 보호하기 위해 작동하는 동안 모든 제품 덮개를 닫은 채로 사용합니다.
- 화재 및 감전 위험! Christie에서 지정한 연결 장치, 부속품, 도구 및 교체용 부품만 사용하십시오.
- 제품을 안전하게 들거나 설치하거나 이동하려면 최소 4명의 인원이 적절한 정격의 리프트 장비가 필요합니다.
- 프레임과 프로젝터를 오버헤드로 설치할 때에는 안전띠를 항상 설치하십시오.
- 레이저 사용, 고전압, 제품에서 발생하는 고온과 관련된 위험에 대해 잘 알고 있는 자격을 갖춘 Christie 기술자만 Christie 레이저 영사 시스템을 조립, 설치하고 서비스를 제공할 수 있습니다.

AC/전원 유의사항



**경고!** 다음 사항을 준수하지 않으면 사망 또는 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.

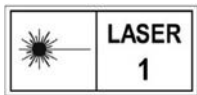
- 감전 위험! Christie에서 제품과 함께 제공하거나 권장한 AC 전원 코드만 사용하십시오.
- 화재 및 감전 위험! 전원 코드, 전원 소켓 및 전원 플러그가 해당 지역의 정격 표준을 충족하지 않는 한 작동을 시도하지 마십시오.
- 감전 위험! 라이선스 라벨에 지정된 대로 AC 전원공급장치가 지정된 전압 및 전력 범위 내에 있지 않은 경우에는 작동하려 하지 마십시오.
- 감전 위험! AC 전원 코드는 반드시 접지가 포함된 콘센트에 삽입해야 합니다.
- 감전 위험! 제품에 전원을 연결하기 전에 Christie 유자격 기술자 또는 전기 기사가 제품에 전용 보호 접지선을 설치해야 합니다.
- 감전 위험! 컴포넌트를 이동, 정비, 청소, 제거하거나 본체를 열기 전에 제품의 AC 전원을 차단하십시오. 서비스를 수행하기 전에 입력 A 및 B를 제거해야 합니다.
- 쉽게 접근할 수 있는 AC 콘센트 근처에 제품(들)을 설치하십시오.
- 전원에서 제품을 분리할 수 있도록 기구 연결 장치와 주 전원공급장치 플러그에 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.



**주의!** 다음 사항을 준수하지 않으면 경미하거나 상당한 부상이 발생할 수 있습니다.

- 화재 위험! 손상된 것으로 보이는 전원 코드는 사용하지 마십시오.
- 화재 또는 감전 위험! 전원 콘센트와 확장 코드에 과부하가 걸리게 하지 마십시오.
- 감전 위험! 전원 공급 장치는 2극/중립 퓨징을 사용합니다. 제품을 열기 전에 모든 전원의 연결을 해제하십시오.
- Christie 유자격 기술자만 제품 본체를 열 수 있습니다.

레이저 라벨



클래스 1 레이저 제품 IEC 60825-1:2014



FDA 레이저 분산(미국 프로젝터만 해당)

중요 안전 정보

부상을 방지하고 장치를 손상으로부터 보호하기 위해 다음 안전 유의사항을 읽고 따르십시오.

일반 안전 유의사항



**경고!** 다음 사항을 준수하지 않으면 사망 또는 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.

- 걸려 넘어짐 또는 화재 위험! 모든 케이블을 뜨거운 표면과 접촉하거나 당겨지거나 발에 걸리거나 사람이 케이블 위를 걸거나 물체가 굴러 손상되지 않는 곳에 설치하십시오.
- 이 제품은 일반인이 접근할 수 없는 제한된 접근 위치에 설치해야 합니다.
- 접근이 제한된 위치에 대한 유의사항을 교육받은 사람만 이 영역에 진입하는 것이 승인될 수 있습니다.
- 사용자 및 관객이 눈높이에서 제한된 영역에 들어갈 수 없도록 제품을 설치하십시오.
- 전기 및 화재 위험! 내부 컴포넌트에 접근할 때에는 주의를 기울이십시오.

### 조명 강도 위험

이 프로젝터는 위험한 광학 및 열 방사선의 방사 가능성으로 인해 IEC62471-5표준에 의거하여 위험 그룹 3으로 분류되었습니다.



**경고!** 다음 사항을 준수하지 않으면 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.

- 영구적/일시적 실명 위험! 광선에 대한 직접 노출은 허용되지 않습니다. RG3 IEC 62471-5:2015
- 영구적/일시적 실명 위험! 조작자는 위험 거리 내에서 광선에 대한 접근을 통제하거나, 위험 거리 내에서 광선이 관중의 눈에 노출되지 않는 높이(바닥에서 광선까지의 거리가 2.0m 또는 2.5m(미국만 해당) 이상)에 제품을 설치해야 합니다.
- 밝기가 매우 높음! 제품의 조명 경로에는 반사성 물체를 놓지 마십시오.

- Christie관리 서비스: +1-800-550-3061 또는 NOC@christiedigital.com

### 전원 사양

프로젝터의 전원 요구 사항을 알아봅니다.

#### AC 입력(A)

항목	설명
전압 범위	200 - 240VAC
선 주파수	50/60Hz
유입 전류	최대 100 A(240 VAC에서)
전류 소모	최대 10 A(200VAC에서)
전원 소모	최대 2000 W
AC 입력의 전류 정격	IEC 입력 단자의 IEC-320-C19/16 A

#### UPS AC 입력(B)

항목	설명
활성화	별개의 스위치
UPS 입력 단자 커넥터 (주요 전자회로의 전원 공급용 정격)	IEC-320-C13/10 A, 240 VAC
UPS 유형	범용 100-240 VAC
선 주파수	50/60Hz
유입 전류	최대 100 A(240 VAC에서)
전류 소모	최대 3 A(100VAC에서)
전원 소모	최대 300 W

### 기술 지원

- 남미 및 북미: +1-800-221-8025 또는 Support.Americas@christiedigital.com
- 유럽, 중동 및 아프리카: +44 (0) 1189 778111 또는 Support.EMEA@christiedigital.com
- Asia Pacific: +65 6877-8737 or Support.APAC@christiedigital.com

# Ważne informacje na temat bezpieczeństwa

Przed zainstalowaniem i rozpoczęciem użytkowania CP2208-LP przeczytaj uważnie ten dokument. Przechowuj dokument w pobliżu urządzenia CP2208-LP, aby można było korzystać z niego w przyszłości.

Aby uzyskać informacje dotyczące instalacji, konfigurowania i użytkowania urządzenia, zapoznaj się z dokumentacją produktu dostępną na kluczu USB lub skorzystaj z dokumentacji na stronie WWW firmy Christie Digital Systems USA Inc. pod adresem [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com). Prze czytaj wszystkie instrukcje, zanim rozpoczniesz użytkowanie lub serwisowanie produktu.

## Zagrożenie pożarem i porażeniem prądem elektrycznym



Aby uniknąć zagrożenia pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym, nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci..



Nie modyfikuj wtyczki ani gniazda zasilania, nie przeciążaj gniazda zasilania i nie używaj przedłużaczy.

Nie demontuj obudowy urządzenia.

Do serwisowania produktu są uprawnieni wyłącznie wykwalifikowani technicy firmy Christie.

## Zagrożenie elektryczne



Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie demontuj obudowy urządzenia.

Do serwisowania produktu są uprawnieni wyłącznie wykwalifikowani technicy firmy Christie.

## Oznaczenia

Zapoznaj się z symbolami zagrożeń i z symbolami informacji używanymi w dokumentacji produktu.



Informacje o niebezpieczeństwie ostrzegają o sytuacjach, które, o ile nie zostaną wyeliminowane, spowodują śmierć lub poważne obrażenia ciała.



Komunikaty ostrzegawcze informują o sytuacjach, które, o ile nie zostaną wyeliminowane, mogą spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.



Wskazuje na sytuację niebezpieczną, która, o ile nie zostanie wyeliminowana, może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia ciała.



Wskazuje na sytuację niebezpieczną, która, o ile nie zostanie wyeliminowana, może spowodować uszkodzenia sprzętu lub mienia.



Komunikaty informacyjne dostarczają dodatkowych informacji, podkreślają ważne informacje lub podają użyteczne porady.

## Oznaczenia na produkcie

Ta sekcja zawiera informacje o oznaczeniach, które może być naniesione na produkcie. Oznaczenia na produkcie mogą być żółte lub czarne i białe.

## Zagrożenia ogólne



Zagrożenie ogólne.



Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym. Aby uniknąć obrażeń ciała, należy odłączyć wszystkie źródła zasilania przed przystąpieniem do konserwacji lub serwisowania.



Zagrożenie śmiertelnym porażeniem prądem elektrycznym. Aby uniknąć obrażeń ciała, należy zawsze odłączać wszystkie źródła zasilania przed przystąpieniem do wykonywania procedur konserwacji lub serwisowania.



Zagrożenie kontaktem z gorącymi powierzchniami. Aby uniknąć obrażeń ciała, przed przystąpieniem do konserwacji lub serwisowania pozostaw urządzenie na zalecany czas, aż ostygnie.



Zagrożenie pochwytniem. Aby uniknąć obrażeń ciała, trzymać ręce z dala, a luźne ubrania związać z tyłu.



Zagrożenie związane z wentylatorem. Aby uniknąć obrażeń ciała, trzymać ręce z dala, a luźne ubrania związać z tyłu. Zawsze odłączaj wszystkie źródła zasilania przed przystąpieniem do wykonywania procedur konserwacji lub serwisowania.



Zagrożenie elektryczne. Aby uniknąć obrażeń ciała, należy zawsze odłączać wszystkie źródła zasilania przed przystąpieniem do wykonywania procedur konserwacji lub serwisowania.



Nie do użytku domowego.

## Czynność obowiązkowa



Odłączaj wszystkie źródła zasilania przed przystąpieniem do wykonywania procedur konserwacji lub serwisowania.





Zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Zapoznaj się z instrukcją serwisową.

**Oznaczenia dotyczące elektryczności**



Oznacza obecność uziemienia ochronnego.



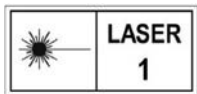
Oznacza obecność uziemienia.

**Dodatkowe etykiety określające rodzaj zagrożenia**



Wskazuje na zagrożenie związane z jasnym światłem. Nie patrz bezpośrednio w obiektyw. Bardzo silne światło może spowodować trwałe uszkodzenie wzroku. RG3 IEC 62471-5:2015

**Etykiety lasera**



URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1  
IEC 60825-1:2014



Odstępstwo lasera od przepisów FDA  
(tylko projektory używane w USA)

**Ważne środki ochronne**

Aby zapobiec obrażeniom ciała i chronić urządzenie przed uszkodzeniami, przeczytaj poniższe informacje o środkach ostrożności i przestrzegaj ich.

**Ogólne środki bezpieczeństwa**



**Ostrzeżenie!** Niestosowanie się do poniższych zaleceń może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.

- **ZAGROŻENIE UPADKIEM LUB POŻAREM!** Wszystkie kable należy umieścić tak, by nie mogły stykać się z gorącymi powierzchniami, być pociągnięte, grozić potknięciem lub mogły być uszkodzone przez przechodzące po nich osoby lub przejeżdżający sprzęt.
- Produkt musi być instalowany w lokalizacji o ograniczonym dostępie niedostępnej dla ogółu społeczeństwa.
- Zezwolenie na wejście do strefy mogą uzyskać tylko pracownicy, którzy zostali przeszkoleni w zakresie środków ostrożności obowiązujących w miejscach z ograniczonym dostępem.
- Instaluj produkt w taki sposób, aby użytkownicy i publiczność nie mogła wchodzić do strefy o ograniczonym dostępie, jeżeli urządzenie jest na poziomie oczu.
- **ZAGROŻENIE ELEKTRYCZNE i ZAGROŻENIE POPARZENIEM!** Zachować ostrożność przy uzyskiwaniu dostępu do komponentów wewnętrznych.
- Wysoki prąd upływu występuje w przypadku podłączenia urządzenia do systemów zasilania IT.
- **ZAGROŻENIE TRWAŁĄ/PRZEJŚCIOWĄ UTRATĄ WZROKU!** Narażenie na bezpośrednie oddziaływanie wiązki jest niedozwolone. RG3 IEC 62471-5:2015
- **ZAGROŻENIE TRWAŁĄ/PRZEJŚCIOWĄ UTRATĄ WZROKU!** Operatorzy muszą kontrolować dostęp do wiązki w strefie odległości stanowiącej zagrożenie lub instalować produkt na wysokości (większej lub równej 2,0 m lub 2,5 m – tylko w USA – między podłogą a wiązką) która uniemożliwia narażenie oczu widzów w odległości stanowiącej zagrożenie.
- Ewentualnie niebezpieczne promieniowanie optyczne emitowane przez produkt. (Grupa ryzyka 3 według normy IEC 62471-5:2015)
- W celu ochrony przed promieniowaniem ultrafioletowym wszystkie elementy budowy produktu muszą znajdować się na swoim miejscu.
- **ZAGROŻENIE POŻAREM I PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM!!** Używaj wyłącznie osprzętu, akcesoriów, narzędzi i części zamiennych zalecanych przez firmę Christie,
- Do bezpiecznego podnoszenia, instalowania lub przenoszenia produktu są wymagane co najmniej cztery osoby lub urządzenie dźwigowe o odpowiednim udźwigu.
- Zawsze instaluj taśmy zabezpieczające, jeżeli rama i projektor są instalowane na wysokości nad głową.
- Do wykonywania montażu, instalacji i serwisowania Systemu projekcji laserowej firmy Christie upoważnieni

są wyłącznie wykwalifikowani technicy firmy Christie, posiadający wiedzę na temat zagrożeń związanych ze światłem lasera, wysokim napięciem i działaniem wysokiej temperatury wytwarzanej przez produkt.

### Ostrzeżenia dotyczące zasilacza sieciowego



**Ostrzeżenie!** Niestosowanie się do poniższych zaleceń może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.

- **ZAGROŻENIE PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM!** Należy używać wyłącznie przewodów zasilających dostarczonych z produktem lub zalecanych przez firmę Christie.
- **ZAGROŻENIE POŻAREM I PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM!!** Nie próbuj uruchamiać urządzenia, jeżeli kabel zasilający, gniazda i wtyczki zasilania nie spełniają obowiązujących lokalnych norm dla zasilania elektrycznego.
- **ZAGROŻENIE PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM!** Nie próbuj podłączać i uruchamiać urządzenia, jeżeli źródło zasilania prądem przemiennym nie dostarcza prądu o napięciu i zakresie mocy podanych na etykiecie z licencją.
- **RYZIKO PORAZENIA PRĄDEM!** Sieciowy przewód zasilający musi zostać podłączony do gniazda sieci elektrycznej z uziemieniem.
- **ZAGROŻENIE PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM!** Przed podłączeniem zasilania należy wykonać dedykowane dla produktu połączenie z masą lub uziemienie. Czynność tę musi wykonać wykwalifikowany elektryk lub technik firmy Christie.
- **ZAGROŻENIE PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM!** Przed przenoszeniem, serwisowaniem, czyszczeniem, demontażem części czy otwarciem jakiegokolwiek osłony odłącz produkt od źródła zasilania prądem przemiennym. Przed rozpoczęciem czynności serwisowych wejścia A i B muszą być odłączone.
- Zainstaluj produkt w pobliżu łatwo dostępnego gniazda prądu przemiennego.
- Gniazdo i wtyczka zasilania z sieci elektrycznej muszą być łatwo dostępne w celu odłączenia produktu od źródła zasilania.



**Uwaga!** Niestosowanie się do poniższych zaleceń może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia ciała.

- **ZAGROŻENIE POŻAREM!** Nie używaj przewodów zasilających noszących ślady uszkodzeń.
- **ZAGROŻENIE POŻAREM LUB PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM!!** Nie przeciążaj gniazdek elektrycznych ani przedłużaczy.
- **ZAGROŻENIE PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM!** Źródło zasilania ma bezpiecznik dla obu biegunów i zera. Przed otwarciem urządzenia odłącz wszystkie źródła zasilania.
- Obudowy produktu mogą otwierać tylko wykwalifikowani technicy firmy Christie.

### Zagrożenie wzroku ze względu na siłę światła

Projektor został sklasyfikowany jako urządzenie z grupy ryzyka 3 zgodnie z normą IEC 62471-5 za względu na emisję potencjalnie niebezpiecznego promieniowania optycznego i cieplnego.



**Ostrzeżenie!** Niestosowanie się do poniższych zaleceń może spowodować poważne obrażenia ciała.

- **ZAGROŻENIE TRWAŁĄ/PRZEJŚCIOWĄ UTRATĄ WZROKU!** Narażenie na bezpośrednie oddziaływanie wiązki jest niedozwolone. RG3 IEC 62471-5:2015
- **ZAGROŻENIE TRWAŁĄ/PRZEJŚCIOWĄ UTRATĄ WZROKU!** Operatorzy muszą kontrolować dostęp do wiązki w strefie odległości stanowiącej zagrożenie lub instalować produkt na wysokości (większej lub równej 2,0 m lub 2,5 m – tylko w USA – między podłogą a wiązką) która uniemożliwia narażenie oczu widzów w odległości stanowiącej zagrożenie.
- **BARDZO SILNE ŚWIATŁO!** Nie umieszczaj żadnych przedmiotów odbijających światło na drodze wiązki światła wytwarzanej przez urządzenie.

### Specyfikacje zasilania

Informacje o wymaganiach dotyczących zasilania projektora.

#### Wejście prądu zmiennego (A)

Pozycja	Opis
Zakres napięcia	200–240 VAC
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd rozruchu	Maks. 100 A (przy 240 VAC)
Pobór prądu	Maks. 10 A (przy 200 VAC)
Pobór mocy	Maks. 2000 W
Prąd znamionowy wejścia prądu zmiennego	IEC-320-C19/16 A gniazda IEC

#### Wejście prądu zmiennego zasilacza UPS (B)

Pozycja	Opis
Aktywacja	Wyłącznik
Złącze gniazda zasilacza UPS (parametry znamionowe na potrzeby zasilania głównej elektroniki)	IEC-320-C13/10 A, 240 VAC
Typ zasilacza UPS	Uniwersalny 100–240 VAC
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd rozruchu	Maks. 100 A (przy 240 VAC)
Pobór prądu	Maks. 3 A (przy 100 VAC)
Pobór mocy	Maks. 300 W

## Pomoc techniczna

- Ameryka Północna i Południowa: +1-800-221-8025 lub Support.Americas@christiedigital.com
- Europa, Bliski Wschód i Afryka: +44 (0) 1189 778111 lub Support.EMEA@christiedigital.com
- Asia Pacific: +65 6877-8737 or Support.APAC@christiedigital.com
- ChristieManaged Services: +1-800-550-3061 lubNOC@christiedigital.com

# Informações de Segurança Importantes

Leia este documento cuidadosamente antes de instalar ou operar o CP2208-LP. Guarde o documento em um local perto do CP2208-LP para futura consulta.

Para instalação, configuração e informações ao usuário, veja a documentação do produto disponível na unidade flash USB ou acesse a documentação do website da Christie Digital Systems USA Inc. em [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com). Leia todas as instruções antes de usar ou fazer manutenção deste produto.

## Risco de incêndio e choque



Para evitar risco de incêndio ou choque, não exponha este produto à chuva ou umidade.



Não altere o plugue de alimentação, nem sobrecarregue a tomada de alimentação nem o use com fios de extensão.

Não remova o envoltório do produto.

Somente técnicos de assistência autorizados da Christie têm autorização para fazer a manutenção do produto.

## Risco elétrico



Risco de choque elétrico.

Não remova o envoltório do produto.

Somente técnicos de assistência autorizados da Christie têm autorização para fazer a manutenção do produto.

## Notação

Conheça os símbolos de perigo e de informação utilizados na documentação do produto.



As mensagens de perigo indicam uma situação perigosa que, se não for evitada, resulta em morte ou lesões graves.



As mensagens de advertência indicam uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou lesões graves.



As mensagens de precaução indicam uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em lesões leves ou moderadas.



As mensagens de aviso indicam uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em danos ao equipamento ou patrimônio.



As mensagens de informação fornecem informações adicionais, enfatizam ou fornecem uma dica útil.

## Rótulos do produto

Saiba sobre os rótulos que podem ser usados no produto. Os rótulos no seu produto podem ser amarelos ou preto e branco.

## Perigos gerais



Perigo geral.



Perigo de choque elétrico. Para evitar lesões corporais, desconecte todas as fontes de alimentação antes de executar manutenção ou reparos.



Perigo de eletrocução. Para evitar lesões corporais, sempre desconecte todas as fontes de alimentação antes de executar procedimentos de manutenção ou reparos.



Perigo de superfície quente. Para evitar lesões corporais, deixe o produto resfriar pelo tempo recomendado antes de realizar manutenção ou reparos.



Perigo de pinçamento. Para evitar lesões corporais, mantenha as mãos afastadas e roupas largas presas.



Perigo de ventoinha. Para evitar lesões corporais, mantenha as mãos afastadas e roupas largas presas. Sempre desconecte todas as fontes de alimentação antes de executar procedimentos de manutenção ou reparos.



Perigo de tensão. Para evitar lesões corporais, sempre desconecte todas as fontes de alimentação antes de executar procedimentos de manutenção ou reparos.



Não para uso doméstico.

## Ação obrigatória



Desconecte todas as fontes de alimentação antes de executar procedimentos de manutenção ou reparos.



Consulte o manual do usuário.



Consulte o manual de serviços.

Rótulos elétricos



Indica a presença de um ponto de terra de proteção.



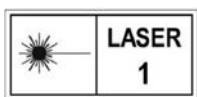
Indica a presença de um ponto de terra.

Rótulos adicionais de perigo



Indica um perigo de luz. Não olhe direto para a lente O brilho extremamente alto pode causar lesões permanentes nos olhos. RG3 IEC 62471-5:2015

Etiquetas do laser



PRODUTO DE LASER CLASSE 1 IEC 60825-1:2014



Variação de laser FDA (apenas projetores dos EUA)

Salvaguardas importantes

Para evitar lesões corporais e proteger o produto contra danos, leia e siga estas precauções de segurança.

Precauções gerais de segurança



**Advertência!** O não cumprimento dos seguintes pode resultar em morte ou lesões graves.

- PERIGO DE TROPEÇAR OU DE INCÊNDIO! Posicione todos os cabos onde não possam entrar em contato com superfícies quentes, ser puxados, nem causar tropeços ou ser danificados por pessoas que andarem sobre os cabos ou por objetos que rolem por cima deles.
- Este produto deve ser instalado dentro de um local de acesso restrito não acessível ao público em geral.
- Somente pessoal treinado sobre as precauções para a localização de acesso restrito podem ter acesso concedido à área.
- Instale o produto de forma que os usuários e o público não possam entrar na área restrita ao nível do olho.
- PERIGO DE QUEIMADURA E ELÉTRICO! Tenha cuidado ao acessar os componentes internos.
- Alta corrente de vazamento presente quando conectado a sistemas de energia de TI
- PERIGO DE CEGUEIRA PERMANENTE/TEMPORÁRIA! Nenhuma exposição direta ao feixe deve ser permitida. RG3 IEC 62471-5:2015
- PERIGO DE CEGUEIRA PERMANENTE/TEMPORÁRIA! Os operadores devem controlar o acesso ao feixe dentro da distância de perigo ou instalar o produto a uma altura (igual ou superior a 2,0 m ou 2,5 m (apenas EUA) do chão ao feixe) que impeça a exposição dos olhos dos expectadores dentro da distância de perigo.
- Possível risco de radiação óptica emitida deste produto. (Risco Grupo 3 de acordo com a IEC 62471-5:2015)
- Para proteção contra a radiação ultravioleta, mantenha todas as carcaças do produto intactas durante a operação.
- RISCO DE INCÊNDIO E CHOQUE! Use somente os acessórios e peças sobressalentes especificados pela Christie.
- São necessárias no mínimo quatro pessoas ou equipamento apropriado de içamento para erguer, instalar ou mover o produto com segurança.
- Sempre instale cordões de segurança quando o quadro e o projetor forem instalados no teto.
- Somente técnicos credenciados da Christie que tenham conhecimento sobre os perigos associados ao uso de laser, à alta tensão e às altas temperaturas geradas pelo produto estão autorizados a montar, instalar e dar assistência ao Sistema de Projeção a Laser Christie.

Precauções de energia CA



**Advertência!** O não cumprimento dos seguintes pode resultar em morte ou lesões graves.

- PERIGO DE CHOQUE! Somente use o cabo de alimentação CA fornecido com o projetor ou recomendado pela Christie.
- RISCO DE INCÊNDIO E CHOQUE! Não tente operar a menos que o cabo de alimentação, tomada e plugue atendam às normas locais de capacidade nominal apropriadas.

- PERIGO DE CHOQUE! Não tente a operação se a alimentação de CA não estiver dentro da faixa de potência e tensão especificadas, conforme especificado no rótulo de licença.
- PERIGO DE CHOQUE! O fio de CA deve ser inserido numa tomada com aterramento.
- PERIGO DE CHOQUE! Um fio terra dedicado e protegido deve ser instalado no produto por técnicos ou eletricitistas qualificados da Christie antes que ele possa ser conectado à energia.
- PERIGO DE CHOQUE! Desconecte o dispositivo de CA antes de movimentar, fazer a manutenção, limpeza, remoção de componentes ou de abrir qualquer envoltório. As entradas A e B devem ser removidas antes de fazer a manutenção.
- Instale o dispositivo próximo a um receptáculo CA de fácil acesso.
- O plugue do acoplador do aparelho e da alimentação da rede devem ser facilmente acessíveis para desconexão do produto do finto de energia.



**Cuidado!** O não cumprimento dos seguintes pode resultar em ferimentos leves ou moderados.

- PERIGO DE INCÊNDIO! Não use um fio de alimentação, arnês ou cabo que pareça danificado.
- RISCO DE INCÊNDIO E CHOQUE! Não sobrecarregue as tomadas de alimentação e cabos de extensão.
- PERIGO DE CHOQUE! A alimentação usa fusíveis de neutro e polo duplo. Desconecte todas as fontes de alimentação antes de abrir o produto.
- Somente técnicos qualificados da Christie têm autorização para abrir os envoltórios dos produtos.

### Perigo de intensidade de luz

Este projetor foi classificado como Risco Grupo 3 conforme a norma IEC62471-5 devido a possível emissão de radiação perigosa óptica e térmica.



**Advertência!** O não cumprimento dos seguintes pode resultar em lesões graves.

- PERIGO DE CEGUEIRA PERMANENTE/TEMPORÁRIA! Nenhuma exposição direta ao feixe deve ser permitida. RG3 IEC 62471-5:2015
- PERIGO DE CEGUEIRA PERMANENTE/TEMPORÁRIA! Os operadores devem controlar o acesso ao feixe dentro da distância de perigo ou instalar o produto a uma altura (igual ou superior a 2,0 m ou 2,5 m (apenas EUA) do chão ao feixe) que impeça a exposição dos olhos dos espectadores dentro da distância de perigo.
- BRILHO EXTREMO! Não coloque objetos refletivos no caminho da luz do produto.

### Especificações de energia

Saiba sobre a potência exigida para o projetor.

#### Entrada CA (A)

Item	Descrição
Faixa de tensão	200 a 240 VCA
Frequência da linha	50/60 Hz
Corrente de pico	100 A máximo (a 240 VCA)
Consumo de corrente	10 A máximo (a 200 VCA)
Consumo de potência	2000 W máximo
Valor nominal de corrente de entrada CA	IEC-320-C19/16 A da entrada IEC

#### Entrada USB CA (B)

Item	Descrição
Ativação	Hub discreto
Conector de entrada do UPS (valor nominal para alimentar a eletrônica principal)	IEC-320-C13/10 A, 240 VCA
Tipo de no-break (UPS)	Universal 100-240 VCA
Frequência da linha	50/60 Hz
Corrente de pico	100 A máximo (a 240 VCA)
Consumo de corrente	3 A máximo (a 100 VCA)
Consumo de potência	300 W máximo

### Suporte técnico

- América do Norte e do Sul: +1-800-221-8025 ou Support.Americas@christiedigital.com
- Europa, Oriente Médio e África: +44 (0) 1189 778111 ou Support.EMEA@christiedigital.com
- Ásia Pacífico: +65 6877-8737 ou Support.APAC@christiedigital.com
- Christie Managed Services: +1-800-550-3061 or NOC@christiedigital.com

# Важная информация в отношении безопасности

Перед установкой и эксплуатацией CP2208-LP внимательно прочтите настоящий документ. Храните документ в непосредственной близости от CP2208-LP, чтобы иметь возможность обращаться к нему в будущем.

Информация в отношении установки, настройки, а также пользовательская информация приведена в документации изделия на компактном накопителе USB; ознакомится с данной информацией также можно на веб-сайте Christie Digital Systems USA Inc. по адресу [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com). Прочтите все инструкции перед использованием или обслуживанием данного изделия.

## Опасность возгорания и удара электрическим током



Во избежание возгорания и удара электрическим током не подвергайте изделие воздействию дождевой воды или влаги.



Не изменяйте конструкцию вилки электропитания, не перегружайте точку отбора мощности (розетку) и не пользуйтесь удлинителями.

Не демонтируйте корпус изделия.

К обслуживанию изделия допускаются только квалифицированные технические специалисты Christie.

## Удар электрическим током



Опасность поражения электрическим током.

Не демонтируйте корпус изделия.

К обслуживанию изделия допускаются только квалифицированные технические специалисты Christie.

## Разъяснения

В настоящем разделе приведено описание символов, обозначающих возможные источники опасности, а также информационных символов, используемых в документации изделия.



Сообщения об опасности сигнализируют об опасных ситуациях, которые, не будучи предупрежденными, приведут к смерти или серьезным физическим травмам.



Предупреждения сигнализируют об опасных ситуациях, которые, не будучи предупрежденными, могут привести к смерти или серьезным физическим травмам.



Сообщения о необходимости принять меры предосторожности сигнализируют об опасных ситуациях, которые, не будучи предупрежденными, могут привести к физическим травмам малой и средней тяжести.



Примечания сигнализируют об опасных ситуациях, которые, не будучи предупрежденными, могут привести к повреждению оборудования или имущества.



Информационные сообщения содержат дополнительную информацию, акцентируют внимание пользователя на тех или иных инструкциях или предлагают полезные советы.

## Ярлыки на изделии

В настоящем разделе приведено описание ярлыков, которые могут использоваться на изделии. На изделии могут использоваться ярлыки желтого цвета или черно-белые ярлыки.

## Факторы опасности общего характера



Фактор опасности общего характера.



Опасность удара электрическим током. Во избежание травмирования перед проведением обслуживания всегда отключайте устройство от всех источников питания.



Опасность поражения электрическим током. Чтобы избежать травмирования, перед проведением обслуживания всегда отключайте устройство от всех источников питания.



Опасность контакта с горячей поверхностью. Во избежание травмирования, перед проведением обслуживания изделия всегда давайте ему остыть в течение рекомендованного времени охлаждения.



Опасность заземления. Во избежание травмирования, не подносите руки и направляйте свободные части одежды.



Опасность в связи с работой вентилятора. Во избежание травмирования, не подносите руки и направляйте свободные части одежды. Перед проведением обслуживания всегда отключайте изделие от всех источников питания.

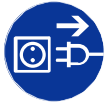


Опасность высокого напряжения. Чтобы избежать травмирования, перед проведением обслуживания всегда отключайте устройство от всех источников питания.



Оборудование не предназначено для бытового использования.

**Обязательное действие**



Перед проведением обслуживания отключайте изделие от всех источников питания.



Обратитесь к руководству пользователя.



Обратитесь к руководству по техническому обслуживанию.

**Ярлыки электрооборудования**

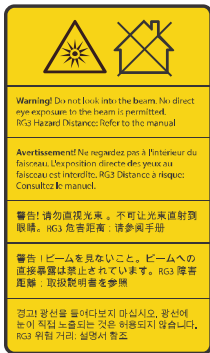


Указывает на организацию защитного заземления.



Указывает на наличие точки грунтового заземления.

**Дополнительные предостерегающие ярлыки**



Опасное световое воздействие. Не смотрите прямо в объектив. Чрезвычайно высокая яркость может стать причиной необратимого повреждения зрения. RG3 IEC 62471-5:2015

**Ярлыки лазерных изделий**



ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1  
IEC60825-1:2014



Изменения к требованиям FDA в отношении лазерных изделий (только для проекторов, предназначенных для США)

**Важные меры безопасности**

Во избежание телесных повреждений и для защиты устройства от повреждений ознакомьтесь с приведенными инструкциями по технике безопасности.

**Общие меры предосторожности**



**Внимание!** Невыполнение следующих правил может стать причиной серьезных травм или смерти.

- **ОПАСНОСТЬ ПАДЕНИЯ ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Размещайте кабели в местах, где исключен их контакт с горячими поверхностями; не размещайте кабели в зонах, где их могут задеть/о них могут споткнуться, или где их могут повредить в результате наступания на кабель/ движения по кабелю.
- Данное устройство необходимо установить в зоне с ограниченным доступом, проникновение в которую посторонних исключено.
- В зону с ограниченным доступом могут входить специалисты, прошедшие необходимую подготовку и знакомые с соответствующими требованиями техники безопасности.
- Изделие необходимо установить таким образом, чтобы исключить возможность нахождения пользователей и зрителей в рабочей зоне на уровне глаз.
- **ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ и ОЖОГОВ!** Работая с внутренними узлами и компонентами, соблюдайте осторожность.
- При подключении к системам питания ИТ присутствует опасный ток утечки.
- **ОПАСНОСТЬ ПОСТОЯННОГО/ВРЕМЕННОГО ОСЛЕПЛЕНИЯ!** Не допускайте прямого попадания луча света. RG3 IEC 62471-5:2015
- **ОПАСНОСТЬ ПОСТОЯННОГО/ВРЕМЕННОГО ОСЛЕПЛЕНИЯ!** Операторы должны следить, чтобы луч не попадал в глаза на опасном расстоянии, либо должны установить прибор на высоте (большей или равной 2,0 м или 2,5 м (только для США) от пола до луча), которая бы предотвращала воздействие света на глаза зрителя на опасном расстоянии.
- Данное устройство является источником оптического излучения, которое может быть опасным. (Группа риска 3 согласно IEC 62471-5:2015)
- Для защиты от ультрафиолетового излучения не снимайте крышки корпуса изделия во время его эксплуатации.



- ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ И УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Используйте только приспособления, вспомогательное оборудование и запасные части, рекомендуемые/допущенные Christie.
- Безопасные и надлежащие поднятие, установка или перемещение оборудования обеспечиваются только при участии не менее четырех человек либо с использованием соответствующего подъемного оборудования.
- Устанавливая раму и проектор в подвешенном состоянии, всегда пользуйтесь предохранительными тросами.
- Только квалифицированные технические специалисты Christie, осведомленные обо всех факторах опасности, связанных с использованием лазеров, высоким напряжением и высокой температурой, создаваемой изделием, могут выполнять сборку, установку и обслуживание лазерной проекционной системы Christie.

- ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Не превышайте нагрузку на электрические розетки и удлинители.
- ОПАСНОСТЬ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Источник питания использует предохранители на активной и нейтральной линиях. Перед открытием изделия отключите его от всех источников питания.
- Открывать кожухи и крышки оборудования могут только квалифицированные технические специалисты, допущенные Christie.

### Электробезопасность



**Внимание!** Невыполнение следующих правил может стать причиной серьезных травм или смерти.

- ОПАСНОСТЬ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Пользуйтесь только комплектными или рекомендуемыми Christie кабелями питания переменного тока.
- ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ И УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Если шнур питания, розетка питания и вилка питания не отвечают применимым местным стандартам питания, эксплуатации изделия не допускается.
- ОПАСНОСТЬ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Не пытайтесь работать с системой, если напряжение в сети переменного тока не соответствует указанному на наклейке.
- ОПАСНОСТЬ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Шнур питания переменного тока можно включать только в розетку, где имеется заземление.
- ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Перед подключением к сети к изделию необходимо подсоединить специальный защитный заземляющий провод, который монтируется квалифицированными техническими специалистами или электриками Christie.
- ОПАСНОСТЬ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Перед обслуживанием, чисткой, демонтажем компонентов или открытием любых крышек изделия от сети переменного тока перед перемещением, обслуживанием, чистка, удаление компонентов, открытия корпуса. Перед обслуживанием необходимо отключить входы А и В.
- Установите изделие в непосредственной близости от доступной розетки переменного тока.
- Приборный штепсель и штепсель силового кабеля должны быть легкодоступными для отключения изделия от источника питания.



**Осторожно!** Невыполнение следующих правил может стать причиной травм легкой или средней степени тяжести.

- УГРОЗА ВОЗГОРАНИЯ! Не используйте силовой кабель с признаками повреждения.

### Опасность от интенсивного светового излучения

Данному проектору в соответствии со стандартом IEC62471-5 standard due to possible hazardous optical and thermal radiation being emitted.



**Внимание!** Невыполнение следующих правил может стать причиной нанесения окружающим серьезных травм.

- ОПАСНОСТЬ ПОСТОЯННОГО/ВРЕМЕННОГО ОСЛЕПЛЕНИЯ! Не допускайте прямого попадания луча света. RG3 IEC 62471-5:2015
- ОПАСНОСТЬ ПОСТОЯННОГО/ВРЕМЕННОГО ОСЛЕПЛЕНИЯ! Операторы должны следить, чтобы луч не попадал в глаза на опасном расстоянии, либо должны установить прибор на высоте (большей или равной 2,0 м или 2,5 м (только для США) от пола до луча), которая бы предотвращала воздействие света на глаза зрителя на опасном расстоянии.
- ЧРЕЗВЫЧАЙНО ЯРКИЙ СВЕТ! Не размещайте светоотражающие объекты на пути прохождения светового луча.

### Параметры питания

В разделе приведены требования к питанию проектора.

#### Вход пер. тока (А)

Позиция	Описание
Напряжение питания	200 В – 240 В переменного тока
Частота сети	50/60 Гц
Пусковой ток	100 А макс. (при 240 В переменного тока)
Потребляемый ток	10 А макс. (при 200 В переменного тока)
Потребляемая мощность	2000 Вт макс.
Номинальный входной переменный ток	IEC-320-C19/16 А, вход IEC

#### Вход переменного тока от ИБП (В)

Позиция	Описание
Активация	Дискретный переключатель

Позиция	Описание
Входной разъем ИБП (предназначенный для питания основного электронного оборудования)	IEC-320-C13/10 A, 240 В переменного тока
Тип ИБП	Универсальный, 100-240 В переменного тока
Частота сети	50/60 Гц
Пусковой ток	100 А макс. (при 240 В переменного тока)
Потребляемый ток	3 А макс. (при 100 В переменного тока)
Потребляемая мощность	300 Вт макс.

## Техническая поддержка

- Северная и Южная Америка: +1-800-221-8025 или Support.Americas@christiedigital.com
- Европа, Ближний Восток и Африка: +44 (0) 1189 778111 или Support.EMEA@christiedigital.com
- Asia Pacific: +65 6877-8737 or Support.APAC@christiedigital.com
- ChristieManaged Services: +1-800-550-3061 or NOC@christiedigital.com

# Información importante de seguridad

Lea atentamente este documento antes de instalar o utilizar CP2208-LP. Guarde el documento cerca de su CP2208-LP para facilitar la consulta futura.

Para obtener información sobre la instalación, la configuración y el uso del producto, consulte la documentación disponible en la unidad flash USB o en el sitio web de Christie Digital Systems USA Inc. en [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com). Lea todas las instrucciones antes de utilizar o manipular el producto.

## Riesgos de incendio y descarga eléctrica



Para evitar riesgos de incendio y descarga eléctrica, evite la exposición del producto a lluvia o humedad.



Evite modificaciones en el enchufe de alimentación, sobrecargas en la toma de corriente y el uso de cables de prolongación.

No retire nunca la carcasa del producto.

Únicamente los técnicos cualificados de Christie están autorizados a realizar tareas de mantenimiento en el producto.

## Riesgo de descarga eléctrica



Riesgo de descarga eléctrica.

No retire nunca la carcasa del producto.

Únicamente los técnicos cualificados de Christie están autorizados a realizar tareas de mantenimiento en el producto.

## Notación

Conozca los símbolos de riesgo e información utilizados en la documentación del producto.



Los mensajes de peligro indican situaciones de riesgo que, en caso de no evitarse, resultarán en lesiones graves o fatales.



Los mensajes de advertencia indican situaciones de riesgo que, en caso de no evitarse, podrían resultar en lesiones graves o fatales.



Los mensajes de precaución indican situaciones de riesgo que, en caso de no evitarse, podrían resultar en lesiones leves o moderadas.



Los mensajes de aviso indican situaciones de riesgo que, en caso de no evitarse, pueden resultar en daños materiales o en el equipo.



Los mensajes informativos proporcionan información adicional, y enfatizan u ofrecen consejos útiles.

## Etiquetas del producto

Conozca las etiquetas que pudiera incluir el producto. Las etiquetas presentes en su producto pueden ser amarillas o blancas y negras.

## Riesgos generales



Riesgo general.



Peligro de descarga eléctrica. Para evitar lesiones personales, desconecte todas las fuentes de alimentación antes de llevar a cabo labores de reparación o mantenimiento.



Riesgo de electrocución. Para evitar lesiones personales, desconecte siempre todas las fuentes de alimentación antes de llevar a cabo labores de reparación o mantenimiento.



Riesgo de superficie caliente. Para evitar lesiones personales, permita que el producto se enfríe durante el tiempo recomendado antes de llevar a cabo labores de reparación o mantenimiento.



Riesgo de punción. Para evitar lesiones personales, mantenga las manos retiradas y las prendas sueltas bien recogidas.



Riesgo de contacto con aspas de ventilación. Para evitar lesiones personales, mantenga las manos retiradas y las prendas sueltas bien recogidas. Desconecte siempre todas las fuentes de alimentación antes de llevar a cabo labores de reparación o mantenimiento.



Riesgo de alta tensión. Para evitar lesiones personales, desconecte siempre todas las fuentes de alimentación antes de llevar a cabo labores de reparación o mantenimiento.



No para uso doméstico.

## Acción obligatoria



Desconecte todas las fuentes de alimentación antes de llevar a cabo labores de reparación o mantenimiento.



Consulte el manual del usuario.



Consulte el manual de servicio.

### Etiquetas relativas a electricidad



Indica la presencia de una conexión a tierra de protección.



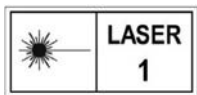
Indica la presencia de una conexión a tierra.

### Etiquetas de precaución adicionales



Indica riesgo de exposición a luz brillante. No mire nunca directamente hacia la lente. Su intensa luminosidad puede causar daños oculares permanentes. RG3 IEC 62471-5:2015

### Etiquetas de láser



PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1  
IEC60825-1:2014



Variación láser de la FDA (solo para proyectores en EE. UU.)

### Medidas preventivas importantes

Con el fin de evitar lesiones personales y daños en el dispositivo, lea y observe las siguientes precauciones de seguridad.

### Precauciones de seguridad generales



**¡Advertencia!** La omisión de las advertencias siguientes puede dar lugar a lesiones graves o incluso fatales.

- **¡RIESGOS DE INCENDIO Y LESIONES PERSONALES!** Coloque los cables de forma que se eviten riesgos de incendio por el contacto con superficies calientes y de lesiones personales por caídas. Además, deben quedar protegidos ante posibles daños causados por el paso de personas o el desplazamiento de mesas, sillas u otros objetos.
- Este producto debe instalarse en una ubicación con acceso restringido al público general.
- Únicamente se permitirá la entrada al área de acceso restringido al personal con formación pertinente a las precauciones que deben observarse en esta zona.
- Instale el producto de forma que los usuarios y el público no puedan tener acceso al área restringida al nivel de los ojos.
- **¡Riesgos eléctricos y de quemaduras!** En caso de acceso a los componentes internos, proceda siempre con precaución.
- Fugas de corriente elevada presentes durante la conexión a sistemas IT.
- **¡PELIGRO DE CEGUERA TEMPORAL/PERMANENTE!** Está prohibida la exposición directa al haz de luz. RG3 IEC 62471-5:2015
- **¡PELIGRO DE CEGUERA TEMPORAL O PERMANENTE!** El operador deberá controlar el acceso al haz de luz en la distancia de riesgo o instalar el producto a una altura (superior o igual a 2,0 m o 2,5 m (solo para EE. UU.) del suelo al haz) que impida la exposición de los ojos de los espectadores al haz de luz en dicha distancia.
- Este producto puede emitir radiación óptica peligrosa. (Grupo de riesgo 3 bajo CEI 62471-5:2015)
- Como protección contra la radiación ultravioleta, mantenga intactas las cubiertas protectoras del producto durante su funcionamiento.
- **¡RIESGOS DE INCENDIO Y DESCARGA ELÉCTRICA!** Utilice exclusivamente piezas de fijación y repuesto y accesorios especificados por Christie.
- Se requiere la colaboración de un mínimo de cuatro personas o el uso de equipo de elevación adecuado para levantar, instalar y mover el producto con seguridad.
- En situaciones de suspensión del bastidor y el proyector, deben utilizarse siempre correas de seguridad.
- Solo los técnicos cualificados de Christie con conocimiento de los peligros asociados a la utilización del láser, la alta tensión y las altas temperaturas generadas por el producto están autorizados para montar, instalar y reparar el Sistema de proyección láser Christie.

**Precauciones relativas al suministro de CA**



**iAdvertencia!** La omisión de las advertencias siguientes puede dar lugar a lesiones graves o incluso fatales.

- iPELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Utilice únicamente el cable de alimentación de CA suministrado con el producto o recomendado por Christie.
- iRIESGOS DE INCENDIO Y DESCARGA ELÉCTRICA! Asegúrese de que el cable de alimentación, la toma y el enchufe cumplen las especificaciones locales.
- iPELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! No use la unidad si el suministro de CA no cumple las especificaciones de tensión y potencia indicadas en la etiqueta de licencia.
- iPELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! El cable de alimentación de CA debe insertarse en una toma con puesta a tierra.
- iPELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Antes de conectar la unidad al sistema eléctrico, es preciso solicitar la instalación en el producto de un cable de tierra o toma a tierra con protección de uso exclusivo a un electricista o técnico cualificado por Christie.
- iPELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Desconecte el producto de la corriente eléctrica antes de moverlo, realizar tareas de mantenimiento o limpieza, desmontar componentes o abrir cualquier carcasa. Las entradas A y B deben retirarse previamente al mantenimiento.
- Instale el producto cerca de una toma de CA fácilmente accesible.
- El adaptador del aparato y el enchufe del cable de alimentación deben mantenerse fácilmente accesibles para poder desconectar el aparato de la fuente de alimentación.



**iPrecaución!** La omisión de las advertencias siguientes podría dar lugar a lesiones leves o de carácter moderado.

- iPELIGRO DE INCENDIO! No utilice nunca un cable de alimentación que presente indicios de daños.
- iRIESGOS DE INCENDIO Y DESCARGA ELÉCTRICA! Evite sobrecargas en tomas de alimentación y cables de prolongación.
- iPELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! La fuente de alimentación se sirve de dos fusibles, uno en el polo y otro en el neutro. Desconecte todas las fuentes de alimentación antes de abrir el producto.
- Solo los técnicos cualificados de Christie están autorizados para abrir las carcasas del producto.

**Riesgo por intensidad de la luz**

Este proyector está clasificado como Grupo de riesgo 3 en consonancia con el estándar CEI62471-5 debido a posibles emisiones de radiación óptica y térmica de carácter peligroso.



**iAdvertencia!** La omisión de las advertencias siguientes podría dar lugar a lesiones graves.

- iPELIGRO DE CEGUERA TEMPORAL/PERMANENTE! Está prohibida la exposición directa al haz de luz.RG3 IEC 62471-5:2015
- iPELIGRO DE CEGUERA TEMPORAL O PERMANENTE! El operador deberá controlar el acceso al haz de luz en la distancia de riesgo o instalar el producto a una altura (superior o igual a 2,0 m o 2,5 m (solo para EE. UU.) del suelo al haz) que impida la exposición de los ojos de los espectadores al haz de luz en dicha distancia.
- iBRILLO INTENSO! No coloque objetos reflectantes en la trayectoria del haz de luz del producto.

**Especificaciones de alimentación**

Conozca los requisitos de alimentación del proyector.

**Entrada de CA (A)**

Elemento	Descripción
Rango de tensión	200 V CA - 240 V CA
Frecuencia de línea	50/60 Hz
Corriente de irrupción	100 A máx. (a 240 V CA)
Consumo de corriente	10 A máx. (a 200 V CA)
Consumo de energía	2000 W máx.
Corriente nominal de entrada de CA	IEC-320-C19/16 A de entrada IEC

**Entrada CA de SAI (B)**

Elemento	Descripción
Activación	Interruptor separado
Conector de entrada para SAI (con capacidad para alimentar equipos electrónicos principales)	IEC-320-C13/10 A, 240 V CA
Tipo SAI	100-240 V CA universal
Frecuencia de línea	50/60 Hz
Corriente de irrupción	100 A máx. (a 240 V CA)
Consumo de corriente	3 A máx. (a 100 V CA)
Consumo de energía	300 W máx.

**Soporte técnico**


- Norteamérica y Sudamérica: +1-800-221-8025 o Support.Americas@christiedigital.com
- Europa, Oriente Medio y África: +44 (0) 1189 778111 o Support.EMEA@christiedigital.com
- Asia Pacific: +65 6877-8737 or Support.APAC@christiedigital.com
- ChristieManaged Services: +1-800-550-3061 orNOC@christiedigital.com

# Важлива інформація щодо безпеки

Перед встановленням та експлуатацією CP2208-LP уважно прочитайте цей документ. Зберігайте його поруч із CP2208-LP на випадок, якщо потрібно буде швидко знайти потрібну інформацію.

Відомості про установку та настройку, а також картку з даними про користувача можна знайти на флеш-дискі USB з документацією до виробу. Цю документацію також можна знайти на веб-сайті Корпорація «Крісті Диджитал Системз США» (Christie Digital Systems USA Inc.) за адресою [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com). Прочитайте всі інструкції перед використанням та обслуговуванням цього виробу.

Небезпека займання та удару електричним струмом	
	З метою уникнення пожежі або ураження електричним струмом не піддавайте цей пристрій впливу вологи чи дощу.
	Не змінюйте конструкцію вилки, не перевантажуйте розетки та не використовуйте подовжувачі. Не розбирайте корпус пристрою. Виконувати обслуговування та ремонт виробу можуть лише кваліфіковані технічні спеціалісти Крісті (Christie).

Удар електричним струмом	
	Небезпека ураження електричним струмом. Не розбирайте корпус пристрою. Виконувати обслуговування та ремонт виробу можуть лише кваліфіковані технічні спеціалісти Крісті (Christie).

## Роз'яснення

У цьому розділі описано символи, якими в документації до виробу позначено додаткову інформацію та відомості про небезпеку.



Повідомлення з позначкою «Небезпека» сигналізують про небезпечні ситуації, які, якщо їх не попередити, призведуть до смерті або серйозних фізичних травм.



Повідомлення з позначкою «Попередження» вказують на небезпечну ситуацію, коли нехтування правилами безпеки може призвести до отримання серйозних травм або смерті.



Повідомлення з позначкою «Увага» вказують на небезпечну ситуацію, коли нехтування правилами безпеки може призвести до отримання травм малої або середньої тяжкості.



Повідомлення з позначкою «Примітка» вказують на небезпечну ситуацію, коли нехтування правилами безпеки може призвести до пошкодження обладнання або іншого майна.



Інформаційні повідомлення містять додаткову інформацію, уточнення та корисні поради.

## Позначки на виробі

У цьому розділі описано позначки, які можуть використовуватися на виробі. Позначки можуть бути жовті або чорно-білі.

## Фактори небезпеки загального характеру



Загальні ризики.



Ризик ураження струмом. Щоб уникнути фізичних травм, перед початком обслуговування або ремонту завжди від'єднуйте всі джерела електроживлення.



Смертельний ризик ураження струмом. Щоб уникнути травмування до початку обслуговування завжди відключайте обладнання від усіх джерел живлення.



Гаряча поверхня. Щоб уникнути фізичних травм, перед початком обслуговування або ремонту дайте виробу охолонути протягом рекомендованого часу.



Ризик защемлення. Щоб уникнути фізичних травм, тримайте руки якнайдалі від такого місця, а вільний одяг зав'язаним ззаду.



Ризик травмування вентилятором. Щоб уникнути фізичних травм, тримайте руки якнайдалі від такого місця, а вільний одяг зав'язаним ззаду. До початку обслуговування завжди від'єднуйте пристрій від усіх джерел живлення.



Ризик дій високої напруги. Щоб уникнути травмування до початку обслуговування завжди відключайте обладнання від усіх джерел живлення.



Обладнання не призначене для побутового використання.

Обов'язкова дія



Перед тим, як перейти до обслуговування виробу, відключить його від усіх джерел живлення.



Прочитайте посібник користувача.



Прочитайте посібник із технічного обслуговування.

Позначки електрообладнання



Указує на наявність захисного заземлення.



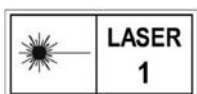
Указує на наявність заземлення.

Додаткові застережні ярлики



Небезпечна дія світла: Не дивіться просто в об'єктив. Надзвичайно висока яскравість світла може стати причиною необоротного ушкодження зору. RG3 IEC 62471-5:2015.

Маркування лазеру



ВИРІБ З ЛАЗЕРОМ КЛАСУ 1 IEC 60825-1:2014

Важливі заходи безпеки

Задля уникнення завдання шкоди здоров'ю людей та пошкодження пристрою слід прочитати та дотримуватися цих інструкцій з техніки безпеки.

Загальні правила техніки безпеки



**Попередження!** Недотримання наведених нижче умов може стати причиною серйозних фізичних травм або смерті.

- **РИЗИК СПОТИКАННЯ АБО ЗАЙМАННЯ!** Розмістіть усі кабелі у місцях, де контакт між ними та гарячими поверхнями виключений, і де неможливе натягування кабелів, спотикання через кабелі, а також пошкодження кабелів внаслідок ходіння або перекочування предметів через кабелі.
- Це обладнання має встановлюватися в місці з обмеженим доступом для публіки.
- лише технічним фахівцям або користувачам, які отримали роз'яснення про причини застосування обмежень щодо доступу до відповідного об'єкта/на відповідну територію, а також про запобіжний заходах, яких слід вживати у зв'язку з цим.
- Виріб необхідно встановити таким чином, щоб виключити можливість знаходження користувачів і глядачів у робочій зоні на рівні очей.
- Небезпека удару електричним струмом і опіків, якщо обладнання відкрите.
- Небезпечний струм витoku (при підключенні до систем живлення IT).
- **НЕБЕЗПЕКА ПОСТІЙНОГО/ТИМЧАСОВОГО ОСЛІПЛЕННЯ!** Не допускати прямого потрапляння світлового променя в очі. RG3 IEC 62471-5:2015
- **НЕБЕЗПЕКА ПОСТІЙНОГО/ТИМЧАСОВОГО ОСЛІПЛЕННЯ!** Оператори повинні контролювати доступ людей в зону дії світлового променя в межах безпечної відстані або встановити прилад на висоті (2.0 м від підлоги до світлового променя або вище), що унеможливило потрапляння променя в очі на небезпечній відстані.
- Можливе небезпечне оптичне випромінювання з цього виробу. (Група ризику 3 згідно з IEC 62471-5:2015)
- Забезпечуючи захист від ультрафіолетового випромінювання, не знімайте кожухів виробу під час його експлуатації.
- **НЕБЕЗПЕКА ЗАЙМАННЯ ТА УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!** Використовуйте лише приладдя, допоміжне обладнання, інструменти та запчастини, допущені Крісті (Christie).
- Безпечне підняття, встановлення або переміщення обладнання має здійснюватися мінімум чотирма людьми або із застосуванням належного піднімального обладнання.
- Встановлюючи обладнання на стелі, завжди користуйтеся захисними ременями або тросами, дотримуйтеся норм щодо навантажень, а також усіх місцевих правил техніки безпеки.

## Електробезпека



**Попередження!** Недотримання наведених нижче умов може стати причиною серйозних фізичних травм або смерті.

- **РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!** Користуйтеся лише кабелем живлення від мережі змінного струму, що постачається разом із продуктом, або кабелем живлення, рекомендованим Крісті (Christie).
- **НЕБЕЗПЕКА ЗАЙМАННЯ ТА УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!** Не вмикайте пристрій, якщо кабель живлення, розетка й вилка не відповідають застосовним місцевим стандартам.
- **РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!** Не намагайтеся працювати з системою, якщо напруга в мережі змінного струму не відповідає діапазону напруги та потужності, зазначеним на наклейці.
- **РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!** Кабель живлення змінного струму слід під'єднувати до розетки із заземленням.
- **РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!** Перед підключенням до мережі до виробу необхідно приєднати спеціальний захисний дріт заземлення, який монтується кваліфікований технічним фахівцем або електриком Крісті (Christie).
- **РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!** Перед переміщенням, обслуговуванням, чищенням, демонтажем компонентів або відкриттям кожухів та кришок обладнання від'єднайте виріб від мережі живлення змінного струму. Перед обслуговуванням обладнання слід від'єднати входи А і В.
- Встановіть виріб у безпосередній близькості від доступної розетки мережі змінного струму.
- Штепсельний роз'єм та штекер живлення мають знаходитись у вільному доступі для від'єднання виробу від джерела живлення.



**Увага!** Недотримання наведених нижче умов може стати причиною незначних травм або травм середньої тяжкості.

- **ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНО!** Не використовуйте кабель живлення або, які виглядають пошкодженими.
- **НЕБЕЗПЕКА ЗАЙМАННЯ АБО УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!** Уникайте перевантаження силових розеток та подовжувачів.
- **РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ!** На рівні джерела живлення передбачені запобіжники на активному і нейтральному ланцюгах. Перед відкриттям пристрою відключіть його від усіх джерел живлення.
- Лише кваліфіковані технічні спеціалісти Крісті (Christie) можуть відкривати кожухи та кришки обладнання.

## Небезпека інтенсивного світлового випромінювання

Цей проектор, у відповідності до стандарту IEC62471-5, належить до Групи ризику 3, оскільки він є джерелом небезпечного оптичного й теплового випромінювання.



**Попередження!** Ігнорування цих правил може призвести до серйозних травм.

- **НЕБЕЗПЕКА ПОСТІЙНОГО/ТИМЧАСОВОГО ОСЛІПЛЕННЯ!** Не допускати прямого потрапляння світлового променя в очі. RG3 IEC 62471-5:2015
- **НЕБЕЗПЕКА ПОСТІЙНОГО/ТИМЧАСОВОГО ОСЛІПЛЕННЯ!** Оператори повинні контролювати доступ людей в зону дії світлового променя в межах безпечної відстані або встановити прилад на висоті (2.0 м від підлоги до світлового променя або вище), що унеможливило потрапляння променя в очі на небезпечній відстані.
- **НАДЗВИЧАЙНО ЯСКРАВО!** Не розміщуйте предмети зі світловідбивною поверхнею на шляху проходження світлового променя.

## Параметри живлення

Ознайомтеся з вимогами щодо живлення проектора.

### Параметри змінного струму на вході (А)

Позиція	Опис
Напруга живлення	200 - 240 В змінного струму
Частота в мережі живлення	50/60 Гц
Пусковий струм	100 А макс. (при 240 В змінного струму)
Споживаний струм	10 А макс. (при 200 В змінного струму)
Споживана потужність	2000 Вт макс.
Номинальний вхідний змінний струм	IEC-320-C19/16 А, вхід IEC струм

### Вхідні параметри змінного струму від ДБЖ (В)

Позиція	Опис
Активіація	Дискретний перемикач
Вхідний роз'єм ДБЖ (живлення основного електронного обладнання)	IEC-320-C13/10 А, 240 В змінного струму
Тип ДБЖ	Універсальний, 100-240 В змінного струму
Частота в мережі живлення	50/60 Гц
Пусковий струм	100 А макс. (при 240 В змінного струму)
Споживаний струм	3 А макс. (при 100 В змінного струму)
Споживана потужність	300 Вт макс.



## Технічна підтримка

- Північна й Південна Америка: +1-800-221-8025 або Support.Americas@christiedigital.com
- Європа, Близький Схід і Африка: +44 (0) 1189 778111 або Support.EMEA@christiedigital.com
- Азійсько-тихоокеанський регіон: +65 6877-8737 Support.APAC@christiedigital.com
- Послуги, що контролюються Крісті (Christie): +1-800-550-3061 або NOC@christiedigital.com





#### Corporate offices

---

USA – Cypress  
ph: 714-236-8610

Canada – Kitchener  
ph: 519-744-8005

#### Consultant offices

---

Italy  
ph: +39 (0) 2 9902 1161

#### Worldwide offices

---

Australia  
ph: +61 (0) 7 3624 4888

Brazil  
ph: +55 (11) 2548 4753

China (Beijing)  
ph: +86 10 6561 0240

China (Shanghai)  
ph: +86 21 6278 7708

Eastern Europe and  
Russian Federation  
ph: +36 (0) 1 47 48 100

France  
ph: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany  
ph: +49 2161 664540

India  
ph: +91 (080) 6708 9999

Japan (Tokyo)  
ph: 81 3 3599 7481

Korea (Seoul)  
ph: +82 2 702 1601

Republic of South Africa  
ph: +27 (0)11 510 0094

Singapore  
ph: +65 6877-8737

Spain  
ph: +34 91 633 9990

United Arab Emirates  
ph: +971 4 3206688

United Kingdom  
ph: +44 (0) 118 977 8000