



PRO 900
Professional PowerCenter™

Owner's Manual

TABLE OF CONTENTS

Page

Important Safety Information i
Proper Grounding and Installation iii
A Note from The Head Monster 1
Monster® Patented Clean Power™ Stages 3
The Minds Behind The Monster PowerCenter™ Design 4
Monster PRO 900 PowerCenter Features 5
Troubleshooting 7
Specifications 10

Appendix
Warranty Information 11

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Please read and observe the following safety points at all times.

WARNING – PowerCenters

Do not plug this PowerCenter™ into a power outlet that differs from the source indicated for safe use on the PowerCenter. If you don't know the type of electrical power that is supplied to your home, consult your local power company or a qualified electrician.

WARNING – Grounding and Polarization

- A. Do not force your PowerCenter plug into an outlet that is not designed to accept a three-wire grounded-type AC plug (a three-prong plug). This plug is designed to be inserted into a grounded-type outlet only. If this plug doesn't fit directly inside your outlet, do not attempt to force it into the outlet. Never attempt to dismantle the plug in any way (or to alter the power cord). Do not attempt to defeat the grounding feature by using a 3-to-2 prong adapter. If you have questions about grounding, consult your local power company or a qualified electrician.
- B. If you use rooftop devices such as satellite dishes, antennas, or any other component with wire that connects to your PowerCenter,™ be sure the wire(s) is properly grounded. Use grounding techniques specified in Section 810 of the National Electrical Code (NEC), ANSI/NFPA 70 (in Canada, Part 1 of the Canadian Electrical Code). This protects against voltage surges and static charges.
- C. Do not place any antenna near overhead power lines or any other power circuit. Do not touch any power line or power circuit. Doing so may cause severe physical injury or possibly death.

WARNING – Liquid: Avoiding Electrical Shocks

- A. Do not operate your Monster PowerCenter if liquid of any kind is spilled onto or inside the unit.
- B. Do not operate your Monster PowerCenter near rain or water that's spilled or contained (e.g., bathtub, kitchen or sink).

WARNING – Power Cord Safety

- A. When routing your PowerCenter's AC power cord, do not place it near heavy foot traffic areas (e.g., hallways, doorways, and floors). Do not create a trip hazard with the power cord.
- B. If your power cord's protective jacket begins to rip or fray, exposing the internal wiring, shielding, etc., disconnect it from the power source and discontinue use of the Monster PowerCenter immediately. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

WARNING – Storm Precautions

In the event of a lightning storm, it's always a good idea to disconnect your Monster PowerCenter; there is no need to disconnect your separate components. Make sure that ALL of your components and PC products are protected with Monster Power.

WARNING – No User Serviceable Parts Inside

If, for any reason, your PowerCenter is not operating properly, do not remove any part of the unit (cover, etc.) for repair. Unplug the unit and consult the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

CAUTION – Exposure To Heat

Do not expose your PowerCenter to direct sunlight or place it near wall heaters, space heaters, or any enclosed space prone to temperature increase.

CAUTION – Proper Cleaning

In general, the only cleaning necessary for your Monster PowerCenter is a light dusting. Unplug your component from the wall before cleaning it. Do not use any type of liquid or aerosol cleaners.

PROPER GROUNDING AND INSTALLATION

WARNING – Proper Grounding

Monster PowerCenters require a properly grounded outlet for safety and to protect connected equipment. If you're not sure if your home's electrical wiring is properly grounded, have it checked by a qualified electrician.

Important Note – Proper Power and Protection

To completely protect your equipment against electrical surges, every AC power cable, coaxial cable, phone line and Ethernet line in the system must be connected to an appropriate PowerCenter.

A NOTE FROM THE HEAD MONSTER

Dear Enthusiast,

THANK YOU for purchasing the Monster PRO 900 PowerCenter. The PRO 900 proudly reflects Monster's unwavering commitment to creating the ultimate performance-enhancing solutions for professional audio applications, giving you superior component operation, the highest audio quality, and the best protection for your precious equipment and instruments.

Ideal for high quality performance environments and studios, the PRO 900's patented Clean Power™ Stage 1 filter circuitry virtually eliminates the noise that goes right through typical surge protectors. One filter, optimized for analog audio equipment, provides excellent AC power line noise rejection of analog gear from components for improved component-generated noise rejection, leaving you with more natural tone, increased dynamic range and none of the "dirty" AC-induced gremlins that would otherwise interfere with the way you and your gear perform. The PRO 900 features ten analog audio outlets.

The PRO 900 is equipped with Monster's fast acting, high-capacity 1850 Joule, Multiple SurgeGuard™ and Dual-Mode Plus™ Protection Circuitry, which instantly detects any voltage surge or spike, immediately suppresses it before it can reach your gear, and will emit an audible alarm to let you know if surge suppression occurred.



Noel Lee

The PRO900's three indicator LEDs ("Ground OK," "Clean Power On," "Protection On") report the status of the power coming from your wall outlet and alert you if there are problems.

With its reinforced ABS and cast metal exterior PRO 900 is rugged, road-ready and built to deliver clean, safe power no matter where your music takes you. You'll really appreciate its 8-ft long, extra heavy duty, shielded power cord—its length lets you place the PRO 900 wherever shared power is needed most.

The three-prong plug, which features 24-karat gold contacts for maximum, instantaneous power transfer, can be snapped onto the power cord when you're ready to pick up and go.

Clean power, clean sound, complete protection and total convenience for all professional audio applications. Just like you expect in a Monster Power product . . . because you get *more of everything* from Monster.



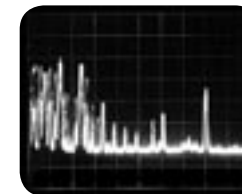
Noel Lee
The Head Monster

MONSTER PATENTED CLEAN POWER™ STAGES

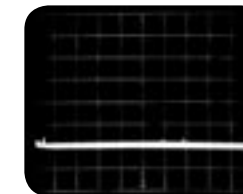
Monster Clean Power performs two tasks that are vital to maintaining optimum home theater performance:

1) noise filtration and 2) noise isolation. The higher the Clean Power stage number (1-5), the more sophisticated and advanced the filters are that reject noise generated on the AC powerline. In addition, the higher the Clean Power stage number, the more isolation that exists between connected equipment for maximum rejection of component-generated noise.

Monster PowerCenters featuring Clean Power circuitry are each designated with a Clean Power stage. The PRO 900 incorporates Monster Clean Power **Stage 1** circuitry which filters both AC powerline noise and reduces noise generated by your connected equipment. Clean Power Stage 1 features eight ultra-advanced analog audio filters to provide for the best possible AC powerline noise rejection and inter-component isolation for improved component-generated noise rejection. To learn more about patented Monster Clean Power and the complete product family of PowerCenters, voltage stabilizers and amplifiers, please visit **MonsterPower.com**.



Actual spectrum analyzer photo of AC power pollution



AC power line filtered by Monster Clean Power™

THE MINDS BEHIND THE MONSTER POWERCENTER DESIGN



Richard Marsh – There are few experts able to solve the complex problems associated with AC power and complex home theater systems. Richard Marsh is one of these illustrious few. He has designed best selling power conditioning components costing more than \$3,000 and now brings his expertise to Monster Power. Richard developed Monster patented Clean Power™ circuitry which is incorporated into many Monster PowerCenters. He is also responsible for several other groundbreaking designs. Richard's background and research into amplifier and capacitor design led to his development of the Servo-DC feedback concept in power amplifiers — a concept that is used by virtually every amplifier manufacturer today. His status as both the inventor of the MultiCap internal bypass capacitor and as the driving force behind the high-end audio balanced circuit design concept has influenced the audiophile community for years. Richard is responsible for some of the high-end audio world's most respected product designs, essays and articles, and has contributed to *The Absolute Sound* and *Audio* magazines. He is included in *Who's Who in the West*.

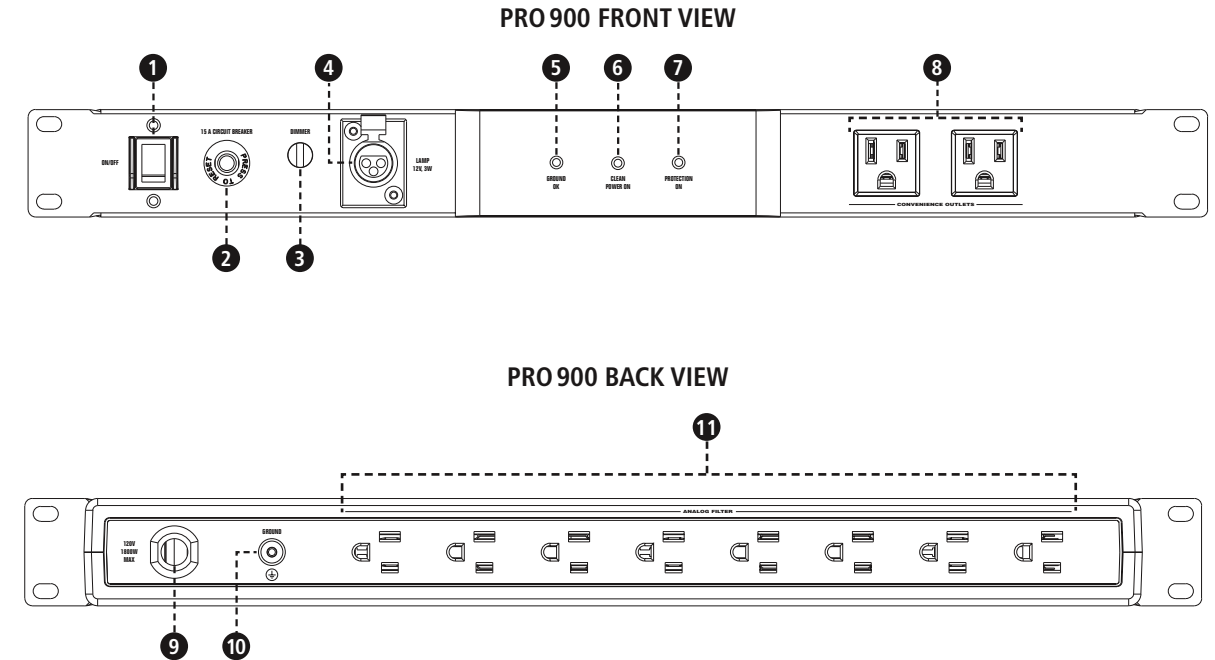


Demian Martin – Demian Martin has been solving complex AC power problems for several years. As a technical consultant for successful paper and steel mills, Demian helped create several innovative AC power solutions. He developed techniques to dramatically improve the efficiency of these factories' high power motor control systems—up to 50,000 watts—helping them avoid the costly premiums many factories must pay for AC power inefficiency. Demian was also the co-founder of Spectral Audio and was the chief designer of their many pioneering designs for amplifiers, D/A converters, and other high-end audio designs. He now brings his expertise to the Monster Power elite research and development team.



Noel Lee – Noel Lee, The Head Monster, is best known for popularizing the concept of high performance audio cable 25 years ago with his creation of Monster Cable. Originally a laser-fusion design engineer at Lawrence Livermore National Laboratory and later a touring musician, Noel has invented or co-invented over 250 U.S. and international patents and drives the explosive growth of The Monster Group companies in more than 80 countries worldwide. Monster Power is Noel's realization of a long-nurtured vision of making affordable power solutions that deliver the best possible sound and picture.

MONSTER PRO 900 POWERCENTER FEATURES



PRO 900 POWERCENTER FEATURES

1. **"On/Off" Button:** Turns ON/OFF the outlets.
2. **"Breaker 15A-Press to Reset":** When the thermal circuit breaker tripped due to overload, to protect your equipment, find the reason for overload, correct it and press the breaker in to reset.
3. **Dimmer Knob:** Adjusts the brightness of the LED lamp.
4. **XLR Lamp Connection:** Lamp provides light to illuminate the front panel of the PowerCenter. For convenience, this lamp is detachable.
5. **"Ground OK" Indicator:** Indicates the PowerCenter is plugged into a properly grounded 120V AC outlet.
6. **"Clean Power On" Indicator:** Indicates Monster Clean Power circuitry is functioning properly.
7. **"Protection On" Indicator:** Indicates Monster surge protection circuitry is functioning properly.
8. **Convenience Outlets:** These outlets are located on the front of the PowerCenter for easy access. These outlets have a specially designed filter circuit for high current audio components.
9. **Ultra High Current PowerLine 100 AC Power Cable:** High density AC power cord specially designed to maximize power transfers.
10. **Ground Terminal:** Provides a ground reference point for any ungrounded components.
11. **Analog Filter:** These outlets have a specifically designed filter circuit that reduces interference to your analog components.

TROUBLESHOOTING

| Symptom | Possible Cause | Remedy |
|---|--|---|
| The PowerCenter is not receiving power. | The PowerCenter is not turned On. | <ul style="list-style-type: none"> • Turn the PowerCenter switch on. • Make sure the PowerCenter's AC power plug is plugged into a properly grounded 120 volts (nominal) wall outlet. • In some households, a wall switch may need to be thrown to make the wall plug active. Try turning on the light switches located near the wall unit. |
| | Too many devices are connected, causing an overload, tripping the Thermal Circuit Breaker. | <ul style="list-style-type: none"> • Press the PowerCenter Thermal Circuit Breaker button in to reset. Please allow 10 minutes before attempting to reset. If you reset too soon, the breaker will prematurely sense power overload and not allow unit to operate. • If the Circuit Breaker continues to trip, try moving one or more components to another PowerCenter. You may be drawing too much current through one PowerCenter. |

TROUBLESHOOTING

| Symptom | Possible Cause | Remedy |
|---|--|---|
| Component is not receiving power. | The component is plugged into a switched outlet and the PowerCenter has not been turned On. | <ul style="list-style-type: none"> • Turn the PowerCenter On. • Or, plug the component into an Unswitched outlet. |
| | The PowerCenter is plugged into a Switched outlet, but power on the component is not On. In some instances, a component plugged into a switched outlet won't receive power when the PowerCenter is turned On unless the component power is also switched On. | <ul style="list-style-type: none"> • Turn the component power On. |
| Speakers emit a humming or buzzing noise. | The PowerCenter is sharing AC power with equipment that is not properly grounded. | <ul style="list-style-type: none"> • Connect your PowerCenter to a dedicated outlet. • Try unplugging different components from the PowerCenter one at a time to see if the noise stops. If a component is discovered to be improperly grounded, attach a copper wire from the component's chassis to the PowerCenter's grounding post. |

TROUBLESHOOTING

| Symptom | Possible Cause | Remedy |
|---|--|---|
| Video picture has rolling bars or ghosting. | The incoming video signal is not properly grounded. | <ul style="list-style-type: none"> • Contact your cable or satellite provider to correct your installation. |
| The PowerCenter is emitting a loud buzzing alarm. | The PowerCenter protection circuitry has sacrificed itself to protect connected equipment from a catastrophic surge. | <ul style="list-style-type: none"> • The PowerCenter must be replaced. See the Warranty Information section for important details. |

SPECIFICATIONS

PRO 900 POWERCENTER

| | | | |
|--|---|-------|-------|
| Continuous Duty Electrical Rating | 120V/60Hz | | |
| Maximum Current Rating | 15A/1800W | | |
| Protection Modes | Line-Neutral (L-N) Line-Ground (L-G) Neutral-Ground (N-G) | | |
| Total Energy Dissipation | 1850 Joules | | |
| Clamping Level (TVSS Voltage) | 330 Volts | | |
| Clamping Response Time | Less than 1 Nanosecond (<1Ns) | | |
| Dimensions | Width: | 17.1" | 434mm |
| | Height: | 1.7" | 44mm |
| | Depth: | 5.1" | 130mm |

LIMITED WARRANTY FOR CONSUMERS

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd., Las Vegas, NV, USA ("Monster") extends to You this Limited Warranty. Statutory or common law may provide You with additional rights or remedies, which shall not be affected by this Limited Warranty.

DEFINITIONS

"Adequate Use" means use of the Product and Connected Equipment (i) within a home or dwelling, (ii) for private (as opposed to commercial) purposes, (iii) in conformance with all applicable local, state or federal law, code or regulations (including without limitation building and/or electrical codes), (iv) in accordance with manufacturer recommendations and/or instructions in the materials and documentation that accompany the Product and any Connected Equipment, (v) with proper electrical grounding, (vi) with proper and direct connection between the Product and an AC power source that has protective grounding (excluding gas or diesel powered generators), (vii) with cable or telephone lines to any Connected Equipment properly connected to the Product, and (viii) without a connection in a "daisy-chain" fashion or with any extension cord, surge suppressor, power strip, uninterruptible power supply ("UPS") or other equipment.

"Authorized Dealer" means any distributor, reseller or retailer that (i) was duly authorized to do business in the jurisdiction where it sold the Product to You, (ii) was permitted to sell You the Product under the laws of the jurisdiction where You bought the Product, and (iii) sold You the Product new and in its original packaging.

"Connected Equipment" means any device that is (i) generally suited to be used with the Product or products of the same kind, (ii) meets the requirements of all applicable laws and safety standards, (iii) contains only parts manufactured, sold or recommended by the original manufacturer of the Connected Equipment, and (iv) has not been altered, tampered with or modified by any person other than its manufacturer or service personnel authorized or recommended by the manufacturer of the Connected Equipment.

"Connected Equipment Damage" means physical damage caused to Connected Equipment due to a Product Defect (i) by a transient AC power, cable, telephone, or lightning surge while connected to a properly installed Product, (ii) not by a defect or unrelated damaging of the Connected Equipment or a surge/spike or lightning strike through a source, medium or connection other than through the Product, and (iii) does not extend to loss of data or consequential, indirect or special damages resulting from the Connected Equipment Damage.

“Fair Market Value” (“FMV”) means the fair market value of the Connected Equipment at the time Connected Equipment Damage occurs.

“Formal Warranty Claim” means a claim made in accordance with the section “Formal Warranty Claims” herein.

“Maximum Coverage Amount” means the maximum amount that Monster will pay to You under this Limited Warranty for Connected Equipment Damages and is defined in relation to each Product in the Specifications Table below.

“Product” means a Product (i) that is listed in the Specifications Table below, (ii) that You bought from an Authorized Dealer new and in its original packaging, and (iii) whose serial number, if any, has not been removed, altered, or defaced.

“Product Defect” means a defect, malfunction, non-conformance to this Limited Warranty or other inadequacy of the Product that existed at the time when You received the Product from an Authorized Dealer and that causes a failure of the Product to perform in accordance with Monster’s documentation accompanying the Product, unless such failure has been caused completely or partly by (a) any use other than Adequate Use, (b) transportation, neglect, misuse or abuse by anyone other than Monster’s employees; (c) alteration, tampering or modification of the product by anyone other than a Monster employee; (d) accident (other than a malfunction that would otherwise qualify as a Product Defect); (e) maintenance or service of the Product by anyone other than a Monster employee; (f) exposure of the Product to heat, bright light, sun, liquids, sand or other contaminants; or (g) acts outside the control of Monster, including without limitation acts of God, fire, storms (excluding lightning surges), earthquake or flood.

“Warranty Period” means the time period during which Monster must have received Your Formal Warranty Claim. The different Warranty Periods related to Product Defects and Connected Equipment Damage are defined in the Specifications Table below. The Warranty Period commences on the date when You purchased or received (whichever occurs later) the Product from an Authorized Dealer as evidenced by the Authorized Dealer’s invoice, sales receipt or packing slip. If You do not have written proof of the date of purchase or receipt, then the Warranty Period commences three (3) months after the date when the Product left Monster’s factory as evidenced by Monster’s records. The Warranty Period ends after the time defined in the Specifications Table has expired, or after You have transferred

ownership of the Product, whichever occurs earlier. Also, You must call Monster and obtain a Return Authorization Number (as described under “How to Make a Claim”) within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious).

“You” means the first individual person that purchased the Product in its original packaging from an Authorized Dealer. This Limited Warranty does not apply to persons or entities that bought the Product (i) in used or unpackaged form, (ii) for resale, lease or other commercial use, or (iii) from someone other than an Authorized Dealer.

SCOPE OF THIS LIMITED WARRANTY

Products. If a Product contained a Product Defect when You bought it from an Authorized Dealer and Monster receives a Formal Warranty Claim from You within two (2) months after You discover such Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious) and before the end of the Warranty Period for Product Defects applicable to the affected Product, then Monster will provide You with one of the following remedies: Monster will (1) repair or, at Monster’s sole discretion, replace the Product, or (2) refund to You the purchase price You paid to the Authorized Dealer for the affected Product if repair or replacement is not commercially practicable or cannot be timely made to the actual damage having arisen from power surges due to a Product Defect. NOTE: COMPENSATION FOR RESTORATION OF DATA LOSS IS NOT COVERED AND MONSTER DOES NOT ASSUME ANY LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES UNDER THIS LIMITED WARRANTY.

GENERAL PROVISIONS

Choice Of Law/jurisdiction. This Limited Warranty and any disputes arising out of or in connection with this Limited Warranty (“Disputes”) shall be governed by the laws of the State of California, USA, excluding conflicts of law principles and excluding the Convention for the International Sale of Goods. The courts located in the State of California, USA shall have exclusive jurisdiction over any Disputes.

Other Rights. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE. THIS WARRANTY EXTENDS ONLY TO YOU AND CANNOT BE TRANSFERRED OR ASSIGNED. If any provision of this Limited Warranty is unlawful, void or unenforceable, that provision shall be deemed severable and shall not affect any remaining provisions. In case of any inconsistency between the English and other versions of this Limited Warranty, the English version shall prevail.

Registration. Please register Your Product at **MonsterPower.com**. Failure to register will not diminish Your warranty rights.

SPECIFICATIONS TABLE

| Product Model No. | Warranty Period for Product | Warranty Period for Connected Equipment Damage |
|-------------------|-----------------------------|--|
| PRO 900 | 5 Years | 5 Years |



Monster, LLC
7251 West Lake Mead Blvd. • Las Vegas, NV 89128 • USA

Monster Technology International Limited
Ballymaley Business Park • Gort Road • Ennis, Co. Clare • Ireland

We Invite You to Visit the Monsters at: MonsterPower.com

Call us toll-free in the U. S. at 877-800-8989
or toll-free in Canada at 001-866-348-4171.

The Monster Power Professional Reference PowerCenter PRO900
is protected under U.S. Pat. No. 5,589,718. Other Patents Pending.

Designed in the USA and manufactured for Monster to its quality specifications.

Made in China.

"Monster" "Monster Cable" "Monster Power" "Clean Power" "PowerCenter" "PowerLine" "SureGuard"
"Dual Mode Plus" are registered and unregistered trademarks of Monster Cable Products, Inc.
and its subsidiaries in the US and other countries.

© 2006 Monster, LLC.



PRO 900

Professional PowerCenter™

Manuel de l'utilisateur

TABLE DES MATIÈRES

| | Page |
|--|-------------|
| Importantes informations de sécurité..... | i |
| Mise à la terre et installation adéquates | iii |
| Message du Monstre en chef | 1 |
| Niveaux brevetés Monster® Clean Power™..... | 3 |
| Les cerveaux derrière la conception de Monster PowerCenter™..... | 4 |
| Caractéristiques du PowerCenter Monster PRO 900 | 5 |
| Dépannage | 7 |
| Caractéristiques techniques | 10 |
| Annexe | |
| Informations sur la garantie | 11 |

IMPORTANTES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Merci de prendre connaissance des consignes de sécurité ci-dessous et de les respecter en permanence.

MISE EN GARDE – PowerCenters

Ne pas brancher ce PowerCenter™ sur une prise électrique aux caractéristiques différentes de celles de la source indiquée sur le PowerCenter comme pouvant être utilisée en toute sécurité. Si vous ne connaissez pas le type d'alimentation électrique de votre domicile, consultez votre compagnie électrique ou un technicien qualifié.

MISE EN GARDE – Mise à la terre et polarisation

- A. Ne forcez pas la fiche de votre PowerCenter™ dans une prise qui n'est pas conçue pour une fiche c.a. à trois fils avec prise de terre (une fiche triphasée). Cette fiche est conçue pour être insérée uniquement dans une prise d'alimentation avec prise de terre. Si cette fiche ne s'enfonce pas correctement dans votre prise, n'essayez pas de la forcer. N'essayez jamais de démonter la fiche (ou de modifier le cordon d'alimentation). Ne pas tenter de rendre inopérante la fonction de mise à la terre par l'utilisation d'un adaptateur de 3 à 2 broches. Si vous avez des questions à propos de la prise de terre, consultez votre compagnie électrique ou un électricien qualifié.
- B. Si vous utilisez des appareils tels que des antennes paraboliques, des antennes ou autres équipements de toiture raccordés à votre PowerCenter™, vérifiez que ce(s) fil(s) est/sont correctement mis à la terre. Utilisez les techniques de mise à la terre figurant dans la Section 810 du Code national de l'électricité (NEC), ANSI/NFPA 70 (au Canada, la partie 1 du Code canadien de l'électricité). Ces mesures protègent les appareils contre les surtensions et les charges électrostatiques.
- C. Ne mettez pas une antenne près de lignes électriques aériennes ou de tout autre circuit électrique. Ne touchez jamais une ligne ou un circuit électrique. Ceci pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort.

MISE EN GARDE – Liquides : Éviter les chocs électriques

- A. N'utilisez pas votre Monster PowerCenter si un liquide, quel qu'il soit, a été renversé sur l'unité ou y a pénétré.
- B. Ne pas utiliser votre Monster PowerCenter près d'un endroit où il pleut ou près d'une flaque d'eau ou d'une masse d'eau (baignoire, cuisine ou lavabo).

MISE EN GARDE – Sécurité du cordon d'alimentation

- A. Lorsque vous positionnez le cordon d'alimentation c.a. du PowerCenter, ne le placez pas près d'un lieu à fort passage (hall, porte, sol). Il est facile de trébucher sur le cordon d'alimentation s'il est mal placé.
- B. Si le matériau de protection du cordon d'alimentation commence à se détacher ou à s'user, et si les fils ou le blindage internes sont visibles, débranchez-le du secteur et cessez immédiatement d'utiliser le Monster PowerCenter. Consultez la section Informations sur la garantie de ce manuel, qui donne des détails importants.

MISE EN GARDE – Précautions à prendre en cas d'orage

En cas d'orage avec foudre, il est recommandé de débrancher votre Monster PowerCenter ; il n'est pas nécessaire de débrancher vos composants individuellement. Veillez à ce que TOUS vos composants et appareils informatiques soient protégés par MonsterPower.

MISE EN GARDE – Ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur

Si, pour quelque raison que ce soit, votre PowerCenter ne fonctionne pas correctement, ne démontez pas l'unité (couvercle, etc.) pour essayer de le réparer. Débranchez l'unité et consultez la section Informations sur la garantie de ce manuel, qui donne des détails importants.

AVERTISSEMENT – Exposition à la chaleur

N'exposez pas votre PowerCenter aux rayons directs du soleil et ne le mettez pas à proximité de radiateurs ou dans un lieu sujet à une augmentation des températures.

AVERTISSEMENT – Nettoyage adéquat

En général, la seule opération de nettoyage nécessaire pour votre Monster PowerCenter est d'enlever la poussière. Débranchez l'unité de la prise murale avant de la nettoyer. N'utilisez jamais un nettoyant liquide ou en aérosol.

MISE A LA TERRE ET INSTALLATION ADÉQUATES

MISE EN GARDE – Mise à la terre adéquate

Les Monster PowerCenters exigent une prise correctement mise à la terre, pour des raisons de sécurité et pour protéger les équipements connectés. Si vous n'êtes pas sûr que le circuit électrique de votre domicile est correctement mis à la terre, demandez à un électricien qualifié de le contrôler.

Remarque importante – Alimentation et protection adéquates

Pour protéger complètement votre équipement contre les surtensions, chaque câble d'alimentation c.a., câble coaxial, ligne téléphonique et ligne Ethernet du système doit être connectée à un PowerCenter adapté.

MESSAGE DU MONSTRE EN CHEF

Cher enthousiaste,

MERCI d'avoir acheté un PowerCenter Monster PRO 900. Le PRO 900 est le fier reflet de l'engagement inébranlable de Monster pour créer des solutions d'amélioration des performances optimales pour les applications audio professionnelles, qui vous permettent un fonctionnement des appareils de niveau supérieur, une qualité audio supérieure, et la meilleure protection pour vos précieux équipements et instruments.

Convenant parfaitement aux environnements et studios à performances haut de gamme, la circuiterie de filtrage Clean Power™ Stage 1 du PRO 900 élimine véritablement les parasites qui traversent les limiteurs de tension ordinaires. Un filtre, optimisé pour l'équipement audio analogique, assure une excellente élimination des parasites électriques générés par les appareils analogiques des composants pour une élimination plus efficace des parasites créés par les composants et vous laisse une tonalité plus naturelle, une gamme d'amplification plus étendue sans aucun grésillement provenant du courant électrique susceptible de faire obstacle à vos performances et à celles de votre matériel. Le PRO 900 est pourvu de dix sorties analogiques.

Le PRO 900 est équipé d'une circuiterie de protection Monster Multiple SurgeGuard™ et Dual-Mode Plus™ à action rapide et de haute capacité d'une puissance de 1850 joules qui détecte instantanément les poussées ou les pointes de tension en les éliminant immédiatement avant qu'elles ne puissent atteindre votre matériel, et qui émet un signal sonore pour vous avertir que la protection contre les surtensions est intervenue.



Noel Lee

Les trois voyants DEL du PRO900 ("Ground OK" [Mise à la terre correcte], "Clean Power On" [Clean Power sous tension] et "Protection On" [Protection sous tension]) indiquent l'état du courant venant de la prise murale et vous avertissent en cas de problèmes.

Bénéficiant d'un extérieur en ABS renforcé et en métal coulé, le PRO900 est robuste, prêt pour la route et construit pour vous fournir un courant propre et sûr, quel que soit l'endroit où votre musique vous transporte. Vous allez beaucoup apprécier son cordon d'alimentation blindé, pour service très rigoureux, mesurant 2,44 mètres de long — et qui vous permet d'installer le PRO900 là où vous avez le plus besoin d'une source de courant commune.

La fiche triphasée, munie de plots plaqué or 24 carats pour un transfert de courant instantané optimal, peut être encliquetée sur le cordon d'alimentation lorsque vous être prêt à collecter vos affaires et vous en aller.

Du courant propre, un son propre, une protection complète et une commodité totale pour toutes les applications audio professionnelles. Exactement ce que vous attendez d'un produit Monster Power. . . car Monster vous offre *toujours plus* de possibilités.



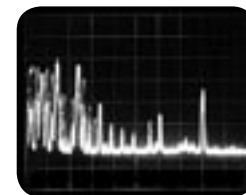
Noel Lee

Le Monstre en chef

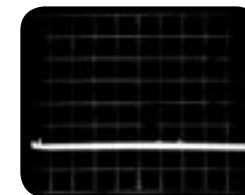
LES NIVEAUX MONSTER CLEAN POWER™ BREVETÉS

Monster Clean Power réalise deux tâches cruciales pour maintenir la performance optimale de votre système de cinéma maison : 1) filtration du bruit et 2) isolation acoustique. Plus le numéro de niveau Clean Power est élevé (1-5), plus les filtres sont sophistiqués et avancés, rejetant ainsi le bruit de la ligne d'alimentation c.a. De plus, plus le numéro du niveau Clean Power est élevé, plus le niveau d'isolation entre les équipements connectés est important, afin de produire un rejet maximal du bruit généré par les composants.

Les PowerCenter de Monster équipés de circuits Clean Power sont tous désignés par un niveau Clean Power spécifique. Le PRO 900 est équipé de circuits Monster Clean Power **Stage 1** qui filtrent le bruit des lignes c.a. et réduisent le bruit créé par les équipements connectés. Clean Power Stage 1 comporte huit filtres isolés ultra sophistiqués (audio et vidéo analogique) pour éliminer le maximum de bruit sur la ligne c.a. et la meilleure isolation entre composants afin d'obtenir une meilleure élimination du bruit créé par les composants. Pour en savoir plus sur le système Monster Clean Power breveté et sur toute la famille des produits PowerCenter, stabilisateurs de tension et amplificateurs, veuillez visiter **MonsterPower.com**.



Véritable photo d'un analyseur de spectre illustrant la pollution sur l'alimentation c.a.



Ligne d'alimentation c.a. filtrée par Monster Clean Power™

LES CERVEAUX DERRIÈRE LA CONCEPTION DU MONSTER POWERCENTER



Richard Marsh – Il existe peu d’experts capables de résoudre les problèmes complexes associés à l’alimentation c.a. et aux systèmes complexes de cinéma maison. Richard Marsh est l’un de ces rares experts. Il a conçu les composants de conditionnement de l’alimentation électrique les plus vendus coûtant plus de 3 000 dollars et il met maintenant son expertise au service de Monster Power. Richard a développé les circuits du Clean Power™ breveté de Monster qui sont présents dans de nombreux Monster PowerCenters. Il a également conçu plusieurs autres modèles pionniers. L’expérience de Richard, ainsi que ses recherches au niveau de la conception des amplificateurs et condensateurs, ont débouché sur le développement du concept “Servo-DC feedback” dans les amplificateurs de puissance — un concept aujourd’hui utilisé par pratiquement tous les fabricants d’amplificateurs. Son statut d’inventeur du condensateur de dérivation interne MultiCap et a influencé la communauté audiophile depuis des années car c’est lui qui a développé le concept de conception des circuits audio équilibrés haut de gamme. Richard est à l’origine de quelques essais, articles et concepts de produits audio haut de gamme les plus respectés du monde et il a rédigé des articles pour les magazines *The Absolute Sound* et *Audio*. Il a paru dans *Who’s Who in the West*.

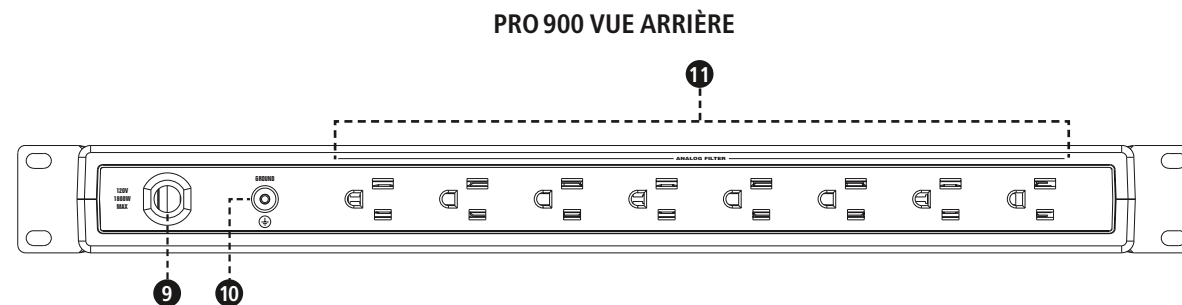
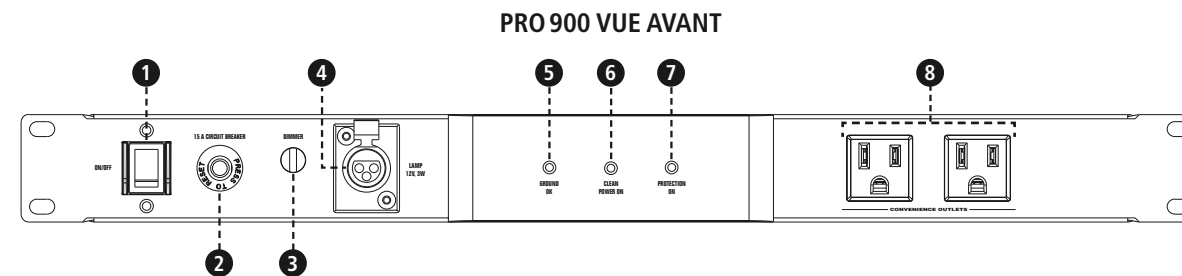


Demian Martin – Demian Martin résout des problèmes complexes au niveau de l’alimentation c.a. depuis plusieurs années. En tant que consultant technique dans des usines de papier et des aciéries, Demian a contribué à la création de plusieurs solutions créatives en matière d’alimentation c.a. Il a développé des techniques permettant d’améliorer de manière spectaculaire l’efficacité des systèmes de contrôle des moteurs haute puissance de ces usines — jusqu’à 50 000 watts — pour les aider à éviter les primes coûteuses que doivent payer de nombreuses usines inefficaces en matière d’alimentation électrique. Demian est également co-fondateur de Spectral Audio ; il était le concepteur en chef de leurs nombreux concepts pionniers en matière d’amplificateurs, de convertisseurs D/A et d’autres concepts audio haut de gamme. L’équipe de recherche et développement d’élite de Monster Power bénéficie désormais de son expertise.



Noel Lee – Noel Lee, le « Monstre en chef » a popularisé le concept du câble audio hautes performances il y a 25 ans grâce à la création de Monster Cable. À l’origine un ingénieur concepteur de fusion par laser au Lawrence Livermore National Laboratory et plus tard, un musicien de tournée, Noel a inventé et co-inventé plus de 250 brevets américains et internationaux et a mené la croissance explosive des entreprises The Monster Group dans plus de 80 pays du monde. Monster Power est la réalisation d’une vision longuement mûrie de Noel qui souhaitait produire des solutions d’alimentation abordables qui offrent la meilleure qualité possible d’images et de sons.

CARACTÉRISTIQUES DU POWERCENTER MONSTER PRO 900



CARACTÉRISTIQUES DU POWERCENTER PRO 900

1. **Bouton "On/Off" (marche/arrêt)** : Met en marche et en arrêt les prises.
2. **"Breaker 15A-Press to Reset" (Disjoncteur 15A - Appuyez pour remettre à l'état initial)** : Lorsque ce voyant, le disjoncteur de circuit thermique a sauté, en raison d'une surcharge, pour protéger votre équipement : recherchez la raison de la surcharge, corrigez le problème et enfoncez le disjoncteur pour le réarmer.
3. **Gradateur** : Ajuste la luminosité de la lampe LED.
4. **XLR Lamp Connection (Connexion de lampe XLR)** : La lampe éclaire le panneau avant du PowerCenter.
Pour des raisons pratiques, cette lampe est amovible.
5. **Voyant "Ground OK" (Mise à la terre correcte)** : Indique que le PowerCenter est branché sur une prise murale 120V c.a. correctement mise à la terre.
6. **Voyant "Clean Power On" (Clean Power sous tension)** : Indique que les circuits de Monster Clean Power fonctionnent correctement.
7. **Voyant "Protection On" (Protection sous tension)** : Indique que les circuits Monster de protection contre les surtensions fonctionnent correctement.
8. **Prises avantageuses** : Ces prises sont situées à l'avant du PowerCenter pour une plus grande facilité d'utilisation. Ces sorties sont équipées d'un circuit filtrant de conception spéciale pour les composants audio à courant élevé.
9. **Câble d'alimentation c.a. Ultra High Current PowerLine 100** : Cordon d'alimentation c.a. haute densité spécialement conçue pour maximiser les transferts d'énergie.
10. **Mise à la terre** : Fournit un point de référence de terre pour n'importe quel composant.
11. **Filtre analogique** : Ces sorties sont équipées d'un circuit filtrant de conception spéciale qui réduit les interférences pour vos composants analogiques.

DÉPANNAGE

| Problème | Origine possible | Solution |
|---|---|---|
| Le PowerCenter n'est pas alimenté en courant. | Le PowerCenter n'est pas sous tension. | <ul style="list-style-type: none"> • Mettez le commutateur du PowerCenter sur la position "On". • Vérifiez que la fiche d'alimentation c.a. du PowerCenter est branchée sur une prise murale de 120V (tension nominale) correctement mise à la terre. • Dans certaines installations, il faut actionner un commutateur mural pour mettre la prise murale sous tension. Essayez d'actionner les interrupteurs électriques situés près de la prise murale. |
| | Trop d'appareils sont branchés, et cela provoque une surcharge et déclenche le disjoncteur thermique. | <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur le bouton du disjoncteur thermique du PowerCenter pour le remettre à l'état initial. Veuillez attendre 10 minutes avant de tenter une remise à l'état initial. Si vous tentez la remise à l'état initial trop rapidement, le disjoncteur détectera prématurément une surcharge de courant et ne permettra pas le fonctionnement de l'appareil. • Si le disjoncteur continue de sauter, essayez de déplacer un ou plusieurs composants sur un autre PowerCenter. Il est possible que la demande de courant soit trop importante pour un seul PowerCenter. |

DÉPANNAGE

| Problème | Origine possible | Solution |
|---|---|--|
| Le composant n'est pas alimenté en courant. | Le composant est branché sur une sortie commutée et le PowerCenter n'est pas sous tension. | <ul style="list-style-type: none"> • Mettez le PowerCenter sur la position "On". • Ou branchez le composant sur une sortie non commutée. |
| | Le PowerCenter est branché sur une sortie commutée, mais le composant n'est pas sous tension. Dans certains cas, un composant branché dans une sortie commutée n'est pas alimenté en courant lorsque le PowerCenter est mis sous tension sauf si le composant est également sous tension. | <ul style="list-style-type: none"> • Mettez le composant sous tension. |
| Les haut-parleurs émettent un ronflement ou des vibrations. | Le PowerCenter partage l'alimentation c.a. avec du matériel qui n'est pas correctement mis à la terre. | <ul style="list-style-type: none"> • Branchez votre PowerCenter sur une prise séparée. • Tenter de débrancher les différents composants du PowerCenter un par un pour vérifier si le bruit cesse. S'il s'avère que l'un des composants est mal mis à la terre, fixez l'un des fils de cuivre du châssis du composant sur la borne de terre du PowerCenter. |

DÉPANNAGE

| Problème | Origine possible | Solution |
|--|--|--|
| L'image vidéo comporte des barres cylindriques ou des zones d'ombre. | Le signal vidéo d'entrée n'est pas correctement mis à la terre. | <ul style="list-style-type: none"> • Contactez votre câble-opérateur ou satellite-opérateur pour réparer votre installation. |
| Le PowerCenter émet une alarme vibratoire intense. | La circuiterie de protection du PowerCenter s'est sacrifiée pour protéger l'équipement connecté contre une surcharge catastrophique. | <ul style="list-style-type: none"> • Le PowerCenter doit être remplacé. Consultez la section Informations sur la garantie qui donne des détails importants. |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POWERCENTER PRO 900

| | | | |
|---|---|-------|-------|
| Rendement continu Caractéristiques électriques | 120V/60Hz | | |
| Intensité maximale | 15A/1800W | | |
| Modes de protection | Phase-Neutre (L-N) Phase-Terre (L-N) Neutre-Terre (L-G) | | |
| Dissipation totale d'énergie | 1850 Joules | | |
| Fixation de niveau (tension TVSS) | 330 Volts | | |
| Délai de réaction de la fixation | Moins d'une nanoseconde (<1Ns) | | |
| Dimensions | Largeur : | 17.1" | 434mm |
| | Hauteur : | 1.7" | 44mm |
| | Profondeur : | 5.1" | 130mm |

GARANTIE LIMITÉE OFFERTE AUX CONSOMMATEURS

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd, Las Vegas, NV, USA (« Monster ») vous offre cette Garantie Limitée.

La loi ou le droit coutumier peuvent vous accorder des droits ou réparations supplémentaires, qui ne seront pas touchés par cette Garantie limitée.

DÉFINITIONS

“Utilisation adéquate” signifie l'utilisation du Produit et des Équipements connectés (i) dans une maison d'habitation, (ii) à des fins privées (et non pas commerciales), (iii) en conformité avec toutes les lois locales, d'État ou fédérales, codes ou règlements en vigueur (y compris, mais non de façon exhaustive, les codes du bâtiment et/ou des installations électriques, (iv) en conformité avec les recommandations et/ou instructions du fabricant figurant sur les matériels et la documentation qui accompagnent le Produit et les Équipements connectés, (v) avec une prise de terre correcte, (vi) avec une connexion correcte et directe entre le Produit et une source d'alimentation c.a. équipée d'une prise de terre de protection (à l'exclusion des groupes électrogènes au gaz ou au diesel), (vii) avec des câbles ou lignes téléphoniques vers les Équipements connectés correctement au Produit, et (viii) sans connexion en “guirlande” ou au moyen d'une rallonge, d'un surpresseur de surtensions, d'un bloc de prises, d'une alimentation ininterrompible (UPS) ou d'autres équipements.

“Vendeur agréé” signifie tout distributeur ou revendeur (i) dûment autorisé à exercer dans le ressort où il vous a vendu le Produit, (ii) autorisé à vous vendre le Produit en vertu des lois du ressort où vous avez acheté le Produit et (iii) qui vous a vendu le Produit neuf et dans son emballage d'origine.

“Équipement connecté” signifie tout appareil qui (i) convient généralement pour une utilisation avec le Produit ou les produits du même type, (ii) respecte les exigences de toutes les lois et normes de sécurité en vigueur, (iii) contient uniquement des pièces fabriquées, vendues ou recommandées par le fabricant d'origine de l'Équipement connecté et (iv) n'a pas été modifié par une personne autre que son fabricant ou le personnel de service autorisé ou recommandé par le fabricant de l'Équipement connecté.

“Dégâts aux équipements connectés” signifie les dégâts physiques provoqués à l'Équipement connecté provenant d'un Défaut du Produit (i) par une alimentation c.a. transitoire, un câble, un téléphone ou une surtension due à un orage pendant qu'il est connecté à un Produit correctement installé, (ii) mais pas par un défaut ou l'endommagement sans rapport de l'Équipement connecté ou une surtention/un pic ou la foudre par une source, un support ou une connexion autre que par le Produit, et (iii) ne s'étend pas à la perte de données ou les dommages indirects ou spéciaux découlant des Dégâts aux équipements connectés.

“Juste valeur marchande” (“JVM”) signifie la juste valeur marchande de l’Équipement connecté au moment où les Dégâts aux équipements connectés se produisent.

“Réclamation officielle sous garantie” signifie une réclamation faite en conformité avec la section “Réclamations officielles sous garantie” des présentes.

“Montant maximal de couverture” signifie le montant maximal que Monster vous versera aux termes de la présente Garantie Limitée pour les Dégâts aux équipements connectés et est défini en rapport avec chaque Produit dans le Tableau des caractéristiques ci-dessous.

“Produit” signifie un Produit (i) répertorié dans le Tableau des caractéristiques ci-dessous, (ii) que vous avez acheté chez un Revendeur autorisé, neuf et dans son emballage d’origine et (iii) dont le numéro de série, s’il existe, n’a pas été supprimé, modifié ou endommagé.

“Défaut du Produit” désigne un défaut, un mauvais fonctionnement, une non conformité à la présente Garantie Limitée ou autre insuffisance du Produit qui existait au moment où un Revendeur autorisé vous a remis le Produit, et qui entraîne un manquement du Produit à se comporter en conformité avec la documentation Monster qui accompagne le Produit, sauf si ce manquement a été provoqué en totalité ou en partie par (a) toute utilisation autre qu’une Utilisation adéquate, (b) le transport, la négligence ou l’abus de toute personne autre que les employés de Monster ; (c) la modification du Produit par toute personne autre qu’un employé de Monster ; (d) un accident (autre qu’un mauvais fonctionnement qui serait autrement considéré comme un Défaut du Produit ; (e) la maintenance ou l’entretien du Produit par qui que ce soit, à l’exception d’un employé Monster ; (f) l’exposition du Produit à la chaleur, la lumière vive, le soleil, des liquides, du sable ou autres contaminants ; ou (g) des actes hors du contrôle de Monster, y compris mais de manière non exhaustive des catastrophes naturelles, incendies, tempêtes (à l’exclusion de la foudre), des tremblements de terre ou des inondations.

“Période de garantie” signifie la période au cours de laquelle Monster doit avoir reçu votre Réclamation officielle sous garantie. Les différentes Périodes de garantie se rapportant aux Défauts des produits et Dégâts aux équipements connectés sont définies dans le Tableau des caractéristiques ci-dessous. La période de garantie débute à la date à laquelle vous avez acheté ou reçu (la date la plus tardive étant retenue) le Produit auprès d’un Revendeur autorisé, justifiée par la facture du Revendeur autorisé, un ticket de caisse ou un bordereau d’expédition. Si vous n’avez pas de justificatif écrit de la date d’achat, ou de ticket de caisse, la Période de garantie débute trois (3) mois à compter de la date à laquelle le Produit a quitté l’usine Monster, selon les registres de Monster. La Période de garantie expire après le délai défini dans le Tableau des caractéristiques ou lorsque vous transférez la propriété du Produit, la date qui se produit

la première étant retenue. Vous devez également appeler Monster pour obtenir un Numéro de renvoi autorisé (comme indiqué dans “Modalités de réclamations”) sous les deux (2) mois qui suivent la date à laquelle vous découvrez un Défaut du Produit (ou celle à laquelle vous auriez dû le découvrir si ce Défaut du Produit était évident).

“Vous” signifie la première personne physique qui a acheté le Produit, dans son emballage d’origine, auprès d’un Revendeur autorisé. Cette Garantie limitée ne concerne pas les personnes ou entités qui ont acheté le Produit (i) sous une forme usagée ou hors de son emballage, (ii) pour le revendre, le louer ou pour une autre utilisation commerciale ou (iii) auprès d’une autre personne qu’un Revendeur autorisé.

DOMAINE D’APPLICATION DE CETTE GARANTIE LIMITÉE

Produits. Si un Produit comportait un Défaut du Produit lorsque vous l’avez acheté à un Revendeur autorisé et si Monster reçoit une Réclamation officielle sous garantie de votre part sous les deux (2) mois à compter de la date à laquelle vous découvrez ce Défaut du Produit (ou celle à laquelle vous auriez dû le découvrir si ce Défaut du Produit était évident) et avant la fin de la Période de garantie pour les Défauts des produits applicables au Produit touché, Monster vous fournira l’un des recours suivants : Monster (1) réparera, ou à l’entière discrétion de Monster, remplacera le Produit ou (2) vous remboursera le prix d’achat que vous avez payé au Revendeur agréé pour le Produit concerné si la réparation ou le remplacement ne sont pas envisageables au plan commercial ou ne peuvent pas être réalisés dans les délais. REMARQUE : LE DÉDOMMAGEMENT POUR RÉCUPÉRATION DE DONNÉES N’EST PAS COUVERT ET MONSTER DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX DOMMAGES SECONDAIRES, ACCESSOIRES OU IMMATÉRIELS AUX TERMES DE CETTE GARANTIE LIMITÉE.

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Choix de loi/juridiction. Cette Garantie limitée ainsi que tout différend découlant de cette Garantie limitée ou en rapport avec elle (“Différends”) sera régie par les lois de l’État de Californie, USA, à l’exclusion des principes de conflit des lois et de la Convention pour la vente internationale des biens. Les tribunaux situés dans l’État de Californie, USA, seront exclusivement compétents pour régler les différends.

Autres droits. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES RECONNUS PAR LA LOI. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT BÉNÉFICIER D’AUTRES DROITS, QUI VARIENT EN FONCTION DES ÉTATS. CETTE GARANTIE VOUS EST EXCLUSIVEMENT DESTINÉE ; ELLE NE PEUT PAS ÊTRE TRANSFÉRÉE OU CÉDÉE. Si une disposition de cette Garantie limitée s’avère illégale, nulle ou inapplicable, cette disposition sera considérée séparable et n’aura aucun effet sur les dispositions restantes. En cas d’incohérence entre la version anglaise et d’autres versions de la présente Garantie Limitée, la version anglaise prévaudra.

Enregistrement. Veuillez enregistrer votre produit à **MonsterPower.com**. Tout manquement à enregistrer votre Produit n’affectera pas vos droits aux termes de la garantie.

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES

| Référence du modèle | Durée de garantie des produits | Période de garantie pour les dégâts aux équipements connectés |
|---------------------|--------------------------------|---|
| PRO 900 | 5 ans | 5 ans |



Monster, LLC
7251 West Lake Mead Blvd. • Las Vegas, NV 89128 • USA

Monster Technology International Limited
Ballymaley Business Park • Gort Road • Ennis, Co. Clare • Irlande

Nous vous invitons à découvrir les produits Monsters à : MonsterPower.com

Appelez-nous gratuitement aux États-Unis au 877-800-8989
ou gratuitement au Canada au 001-866-348-4171.

Le Monster Power Professional Reference PowerCenter PRO 900
est protégé par le brevet américain No. 5,589,718. Autres brevets en instance.

Conçu aux USA et fabriqué pour Monster selon ses spécifications de qualité.

Fabriqué en Chine.

"Monster" "Monster Cable" "Monster Power" "Clean Power" "PowerCenter" "PowerLine" "SurgeGuard"
"Dual Mode Plus" sont des marques de commerce déposées et non déposées de Monster Cable Products, Inc.
et de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

© 2006 Monster, LLC.