

**STAPLES**

**PRODUCT FEATURES**

1. **ON/OFF Control** – Controls power to all outlets. The recessed switch is also a 15A breaker. When an overload occurs, it will automatically switch off. To resume operation, ensure the overload condition is removed and set the switch to 'RESET'.

2. **LED Indicators**– A lit 'Protected' green LED indicates surge protection is operating normally (if it is NOT lit, it may mean a substantial surge event has occurred and the surge protector should be replaced). A lit 'Grounded' green LED indicates the wall outlet is properly grounded (if it is NOT lit, it means the outlet is not properly grounded and another outlet should be used to ensure full surge protection). When both green LED are lit it indicates normal operation and full surge protection.

3. **How it Works**– The master outlet is constantly monitored for power usage. When the power is significantly reduced to the master outlet, the power to the controlled outlets is cut off. This can save as much as 230 watts of power per hour or \$40 a year.

4. **'Master' and 'Controlled by Master Outlets'** – The Master and Controlled by Master outlet feature prevents energy draw by automatically shutting off power up to six (6) peripherals when the main device goes into standby mode or is shut down. Note: Only connect devices to the Controlled by Master outlets that are normally used when the master device (e.g. computer or television) is operating.

**Common Scenarios:**

**Computer Workstation- Shut down printers, etc. when the computer is shut off or goes into standby.**

**Master Outlet:** Computer

**Controlled by Master Outlets:** Printer, monitor, router and other devices that are only used when the computer is on. To use this feature, ensure the standby function on your computer is enabled<sup>1</sup>. When the computer goes into standby mode<sup>2</sup> or is shut down power will be turned off to peripherals so that they do not draw any electricity. When the computer 'awakens,' the surge protector immediately supplies power to the peripherals.

<sup>1</sup>To ensure this feature works properly, enable standby mode in the computer's power management settings. For Windows, access the Control Panel, select Power Options, and under Settings for Power Schemes select a System Standby time period. For Macs, access system Preferences and select Energy Saver.

<sup>2</sup>Some computers consume more than 10W of power in standby mode. The Master outlet may not recognize this, and the Controlled by Master outlets will not shut off. If this occurs, ensure the Hibernation/Sleep mode is also enabled on your computer under power management settings, or check with your computer's manufacturer.

**Home Theater - Shut down DVD players, etc. when the TV is not in use.**

**Master Outlet:** Television

**Controlled by Master outlets:** DVD player, gaming console, audio receiver and other devices that are only used when the TV is used. Turning the TV off kills the power to the other components so that they do not draw any electricity when not in use.

5. **'Always On Outlets'** – Devices plugged into these outlets will receive power and surge protection at all times. Plug in devices such as lamps and DVRs for use even when the device plugged into the 'Master Outlet' is off.

6. **Safety Covers** – All outlets on this surge protector include safety covers. To ensure the safety of children and to avoid electric shock and damage from a high-dust environment, slide the plastic outlet cover over outlets that are not in use.

7. **Phone/Fax/Modem** – To protect your equipment from surges along phone/fax/modem lines:

- A. Connect phone line from wall outlet into the 'IN' phone port.
- B. Connect phone/fax/modem line(s) into 'OUT' phone port(s).

**STAPLES**

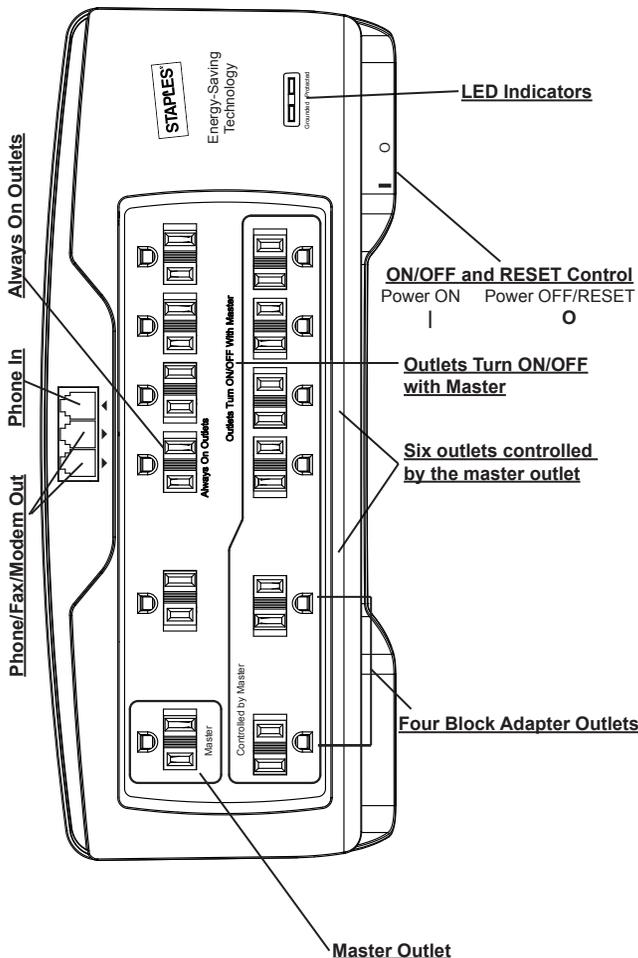
**12 Outlet  
Surge Protector  
4350 Joules**



**Model: 24503**

**Product Specifications:**

- UPC: 718103196857
- Number of Outlets: 12
- Block Adapter Spaces: 4
- Plug type: Right-angle, 45-degree
- Sliding Safety Covers
- Telephone/Fax Protection (RJ11): 1 In / 2 Out
- Cord Management: Slide-Out tray
- Power Cord: 10-foot
- Joules Rating: 4350J
- Warranty: Limited Lifetime
- Connected Equipment Warranty: \$500,000
- Energy-Savings: Master and Controlled by Master outlet technology
- Continuous Duty Electrical Rating: 15A/125V/1875W
- Maximum Energy Dissipation and L-N / L-G / N-G values: 4350J / 210,000A
- Maximum Spike Current and L-N / L-G / N-G values: 6,000V / 210,000A (L-N 150,000A) (L-G 30,000A) (N-G 30,000A)
- UL Clamping Voltage: UL 1449 3<sup>rd</sup> / 330V(L-N) 400V(L-G,N-G)
- Response Time: Less than 1 nanosecond
- EMI/RFI Noise Filtration: 150k Hz - 100M Hz, Up to 75dB



**CAUTION:** Risk of electric shock - Use only in dry locations and only indoors. DO NOT plug into another relocatable power tap. DO NOT "daisy chain" surge protectors. DO NOT use with any aquarium equipment. DO NOT use if properly grounded outlets are not available. DO NOT install this device if there is not at least 10 meters (30 feet) or more of wire between the electrical outlet and electrical service panel.

Staples Surge Support Dept. 4241 12th Ave East, Suite 400 • Shakopee, MN • 55379  
Phone: 1-800-425-0049 • staplesupport@cpsww.com



UL Listed to U.S. and Canadian Safety Standards UL 1449, UL 1363.  
This product is listed to applicable U.S. and Canadian safety standards by Underwriters Laboratories Inc.

Full compliance with RoHS.

K09-1101021-00

**STAPLES**

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. **Commande MARCHÉ/ARRÊT** – permet de contrôler l'alimentation vers toutes les prises de courant. L'interrupteur encastré est également un disjoncteur 15 A. En cas de surcharge, il s'éteint automatiquement. Pour reprendre le fonctionnement, assurez-vous que la condition de surcharge est enlevée et réglez le commutateur sur « RÉINITIALISER ».

2. **Voyants DEL** – un voyant vert « protégé » indique que la protection contre les surtensions fonctionne normalement (s'il n'est PAS allumé, cela peut signifier qu'une surtension importante s'est produite, et que le limiteur de surtensions doit être remplacé). Un voyant vert « mis à la terre » indique que la prise murale est correctement mise à la terre (s'il n'est PAS allumé, cela signifie que la prise n'est pas correctement mise à la terre, et une autre prise de courant doit être utilisée pour assurer la protection complète contre les surtensions). Lorsque les deux voyants verts sont allumés, cela indique un fonctionnement normal et une protection complète contre les surtensions.

3. **Comment cela fonctionne** – la consommation d'électricité de la prise maître est surveillée en permanence. Lorsque l'alimentation est restreinte de façon significative à la prise maître, l'alimentation des prises contrôlées est coupée. Cela peut économiser jusqu'à 230 watts de puissance par heure, ou 40 \$ par année.

4. « **Prise maître** » et « **Prises contrôlées par la prise maître** » – la fonction **Prise maître** et **Prises contrôlées par la prise maître** empêche la consommation d'énergie en interrompant automatiquement l'alimentation de jusqu'à six (6) périphériques lorsque l'appareil principal passe en mode veille ou arrêt. Remarque : Ne raccordez aux prises contrôlées par la prise maître seulement des appareils qui sont normalement utilisés lorsque l'équipement principal (par exemple, un ordinateur ou une télévision) est en marche.

**Scénarios courants :**  
**station de travail ordinateur - arrêt des imprimantes, etc., lorsque l'ordinateur est éteint ou se met en veille.**

**Prise maître :** ordinateur  
**Prises contrôlées par la prise maître :** imprimante, moniteur, routeur et autres appareils qui sont uniquement utilisés lorsque l'ordinateur est allumé. Pour utiliser cette fonction, assurez-vous que la fonction de veille sur votre ordinateur est activée 1. Lorsque l'ordinateur passe en mode veille 2 ou s'éteint, l'alimentation sera coupée pour les périphériques, de sorte qu'ils ne consomment pas d'électricité. Lorsque l'ordinateur « se réveille », le limiteur de surtension alimente immédiatement les périphériques.

1 Pour vous assurer que cette fonction fonctionne correctement, activez le mode veille de l'ordinateur dans les paramètres de gestion d'alimentation. Sur Windows, accédez au Panneau de configuration, sélectionnez Options d'alimentation, puis sous Modes de gestion de l'alimentation, sélectionnez une durée de veille du système. Sur Mac, accédez aux Préférences du système et sélectionnez Économie d'énergie.

2 Certains ordinateurs consomment plus de 10 W d'électricité en mode veille. La prise maître peut ne pas reconnaître ceci, et les prises contrôlées par la prise maître ne s'éteindront pas. Si cela se produit, vérifiez que le mode veille/veille prolongée est également activé sur votre ordinateur dans les paramètres de gestion d'énergie, ou vérifiez auprès du fabricant de votre ordinateur. Cinéma maison - arrêt des lecteurs de DVD, etc., lorsque le téléviseur n'est pas utilisé. **Prise maître :** télévision **Prises contrôlées par la prise maître :** lecteur DVD, console de jeu, récepteur audio et autres appareils qui ne sont utilisés que lorsque le téléviseur est utilisé. Éteindre la télévision coupe l'alimentation aux autres composants, afin que ceux-ci ne consomment pas d'électricité lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

5. « **Prises toujours sous tension** » – les appareils branchés dans ces prises seront toujours alimentés et protégés contre les surtensions. Branchez les appareils tels que les lampes et les magnétoscopes numériques pour utilisation même lorsque l'appareil branché dans la « prise maître » est éteint.

6. **Prises à obturateurs** – toutes les prises sur ce limiteur de surtensions comprennent des obturateurs. Afin d'assurer la sécurité des enfants et d'éviter les chocs et dommages électriques causés par un environnement haut en poussière, faites glisser le couvercle en plastique pour fermer les prises qui ne sont pas en cours d'utilisation.

7. **Protection téléphone/fax/modem** – pour protéger votre équipement contre les surtensions le long des lignes de téléphone/fax/modem :

A. Raccordez la ligne téléphonique de la prise murale dans l'entrée (port « IN »).

B. Raccordez la/les ligne(s) de téléphone/fax/modem dans la sortie (port(s) « OUT »).

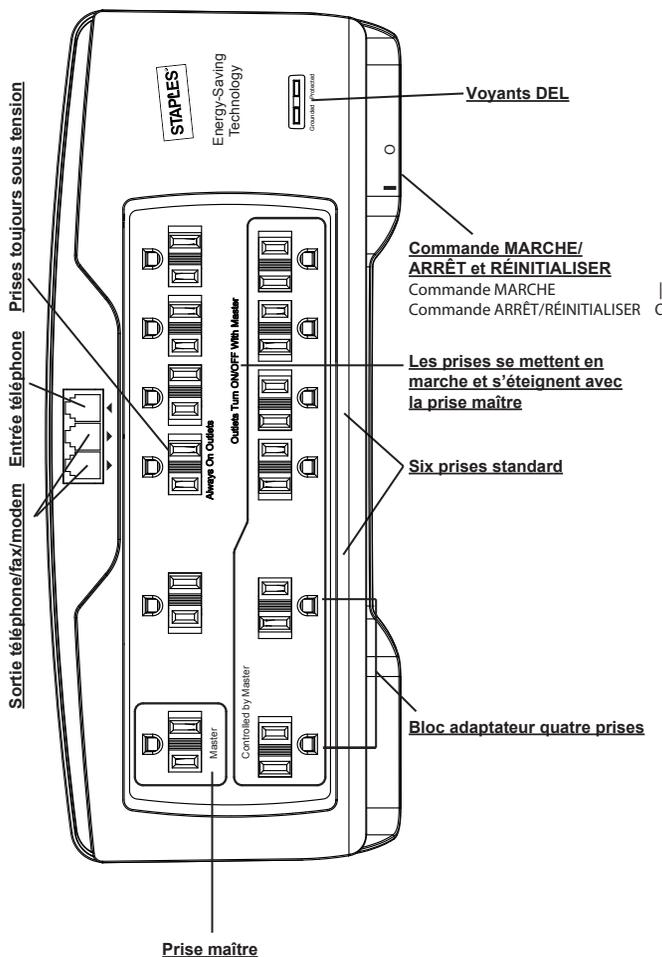
**STAPLES**

Limiteur de surtension  
 12 Prises  
 4 350 Joules



Modèle : 24503  
 Spécifications du produit :

- CUP : 718103196857
- Nombre de prises de courant : 12
- Espaces du bloc adaptateur : 4
- Type de prise : angle droit, 45 degrés
- Prises à obturateurs coulissants
- Protection téléphone/fax (RJ11) : 1 entrée/2 sorties
- Gestion des câbles : plateau coulissant
- Cordon d'alimentation : 10 pieds
- Cote énergétique en joules : 4 350 J
- Garantie : limitée à vie
- Garantie sur l'équipement raccordé : 500 000 \$
- Économies d'énergie : technologie Prise maître et Prises contrôlées par la prise maître
- Puissance électrique nominale en service continu : 15 A/125 V/1 875 W
- Dissipation d'énergie maximale et valeurs L-N/L-G/N-G : 4 350 J/210 000 A
- Tension de surcharge maximale et valeurs L-N/L-G/N-G : 6 000 V/210 000 A (L-N 150 000 A) (L-G 30 000 A) (N-G 30 000 A)
- Tension de blocage UL : UL 1449 3e/330 V (L-N) 400 V (L-G, N-G)
- Temps de réponse : moins de 1 nanoseconde
- Filtration du bruit EMI/RFI : 150 kHz à 100 MHz, jusqu'à 75 dB



**ATTENTION:** Risque d'électrocution - utiliser uniquement dans des endroits secs, et à l'intérieur seulement. NE PAS brancher sur un autre bloc électrique relogable. NE PAS « mettre en guirlande » les limiteurs de surtension. NE PAS utiliser avec un équipement d'aquarium. NE PAS utiliser si des prises correctement mises à la terre ne sont pas disponibles. NE PAS installer cet appareil s'il n'y a pas au moins 10 mètres (30 pieds) de fil ou plus entre la prise électrique et le panneau de service électrique.

Service de support surtension Staples:  
 4241 12th Ave East, Suite 400 • Shakopee, MN • 55379  
 Téléphone : 1-800-425-0049 • staplessupport@cpsww.com



Homologué UL pour les normes de sécurité américaines et canadiennes UL 1449, UL 1363. Le présent produit est listé aux normes de sécurité américaines et canadiennes par Underwriters Laboratories Inc.

Pleine conformité avec la directive RoHS.

K09-1101021-00