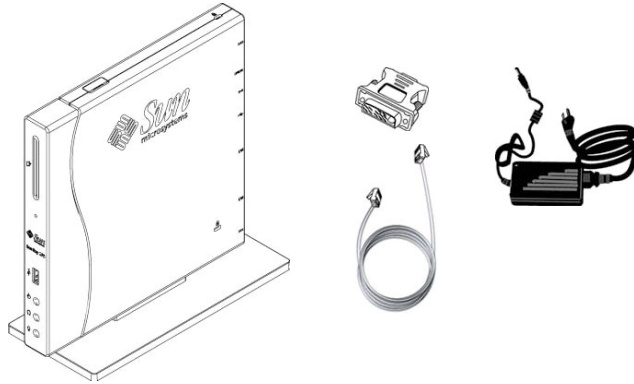


Sun Ray™ 2FS Quick Reference



Sun Ray 2FS Specifications

Specification	Operating Conditions/Value
AC Power Requirement	100 to 240V AC (autoranging power supply), 50/60 Hz, 0.5A, 30 Watts maximum (< 10 Watts typical)
Temperature	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Humidity	10% to 93% relative humidity (RH), non-condensing
Altitude	3,000 meters (10,000 feet) maximum
Shock	5G maximum, 11msec half-sine
Vibration	0.0001 G ² /Hz maximum random, 5 to 500 Hz (0.22 Grms)
Dimensions	215 W x 215 D x 27 H +/- 5 mm
Weight	0.90 +/- 0.1 kg (2.0 +/- 0.1 lbs)

Sun Ray 2FS Spécifications

Spécifications	Conditions de fonctionnement / Valeurs
Alimentation en CC requise	de 100 à 240 V CC (sélection automatique d'alimentation), 50/60Hz, 0.5A, 30 Watts maximum (< 10 Watts typique)
Température	de 0°C à 35°C (de 32°F à 95°F)
Humidité	de 10% à 93% d'humidité relative (RH), sans condensation
Altitude	3,000 mètres (10,000 pieds) maximum
Décharge	5G maximum, 11msec demi-sinusoidale
Vibration	0.0001 G ² /Hz maximum aléatoire, de 5 à 500 Hz (0.22 Grms)
Dimensions	L 215 x P 215 x H 27 +/- 5 mm
Poids	0.9 +/- 0.1 kg (2.0 +/- 0.1 lbs)

Sun Ray 2FS Technische Daten

Technische Daten	Betriebsbedingungen / Wert
Leistungsbedarf	100 bis 240 V Wechselstrom (automatische Anpassung an die Netzspannung), 50/60 Hz, 0,5 A, max. 30 W (< 10 W typisch)
Temperatur	0 °C bis 35 °C
Feuchtigkeit	10 % bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation
Höhe ü. d. M	Max. 3000 m
Stoßfestigkeit	Max. 5 G, 11 ms Sinushalbwelle
Vibration	Max. 0,0001 G ² /Hz zufällig, 5 bis 500 Hz (0,22 Grms)
Abmessungen	215 (B) x 215 (T) x 27 (H) +/- 5 mm
Gewicht	0,9 +/- 0,1 kg

Sun Ray 2FS 仕様

仕様	動作条件
電源	100~240V AC(オートレンジ電源), 50/60Hz, 0.5A, 30W(最大), 20W(標準)
温度	0°C~35°C (32°F~95°F)
湿度	10%~93% 相対湿度(RH), 非結露
高度	最高3,000m(10,000feet)
衝撃	最大5G, 正弦半波11msec
振動	ランダム振動5~500 Hz(0.22 Grms) @0.0001 G ² /Hz
寸法	幅215mm x 奥行き215mm x 高さ27mm +/- 5mm
重量	0.9 +/- 0.1kg (2.0 +/- 0.1lbs)

Sun Ray 2FS 제품규격	
제품규격	작동조건/수치
AC 전원	100 ~ 240V AC (자동조절 전원 공급), 최대 50/60 Hz, 0.5A, 30W (< 10W 전형)
온도	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)
습도	10% ~ 93% 상대 습도 (RH), 비응축
고도	최고 3,000 미터 (10,000 피트)
충격	최대 5G, 11msec half-sine
진동	0.0001 G2/Hz maximum random, 5 ~ 500 Hz (0.22 Grms)
규격	215 (폭) x 215 (깊이) x 27 (높이) +/- 5 mm
무게	0.9 +/- 0.1 kg (2.0 +/- 0.1 lbs)

Sun Ray 2FS Caratteristiche tecniche	
Caratteristiche tecniche	Condizioni d'esercizio / Valore
Requisiti di alimentazione c.a.	Da 100 a 240 Vc.a. (alimentazione a gamma automatica), 50/60 Hz, 0,5A, 30 Watt max. (tipica < 10 Watt)
Temperatura	Da 0°C a 35°C
Umidità	Da 10% a 93% di umidità relativa, senza formazione di condensa
Altitudine	3.000 metri max.
Urto	5G max, 11 msec metà seno
Vibrazione	0,0001 G2/Hz max. casuale, da 5 a 500 Hz (0,22 Grms)
Dimensioni	215 (lung.) x 215 (larg.) x 27 (alt.) +/- 5 mm
Peso	0,9 +/- 0,1 kg

Sun Ray 2FS Especificaciones	
Especificaciones	Condiciones/valores de funcionamiento
Requisitos de alimentación de CA	de 100 a 240V de CA (fuente de alimentación de selección automática), 50/60 hertzios, 0,5 A, 30 vatios de máximo (< 20 vatios normal)
Temperatura	de 0°C a 35°C (de 32°F a 95°F)
Humedad	de 10% a 93% de humedad relativa (HR), sin condensación
Altitud	3.000 metros (10.000 pies) de máximo
Sacudida	5G de máximo, 11 milisegundos "half-sine"
Vibración	0,0001 G2/Hz aleatoria máxima, de 5 a 500 Hz (0,22 Grms)
Dimensiones	215 Pr x 120 An x 27 Al +/- 5 mm
Peso	0,9 +/- 0,1 kg (2,0 +/- 0,1 lbs)

Sun Ray 2FS Specifikationer	
Specifikationer	Driftsförhållanden / Värde
Växelströmskrav	100 till 240 V AC (automatiskt avkännande strömkälla), 50/60 Hz, 0,5 A, 30 W max. (< 10 W typiskt)
Temperatur	0°C till 35°C
Luftfuktighet	10 % till 93 % relativ luftfuktighet (RH), icke-kondens
Altitud	3 000 meter max.
Stöt	5 G max. 11 msek halvsinus
Vibration	0,0001 G2/Hz max. slumpmässig, 5 till 500 Hz (0,22 g)
Mått	215 B x 215 D x 27 H +/- 5 mm
Vikt	0,9 +/- 0,1 kg

Sun Ray 2FS 规格	
规格	操作条件 / 值
交流电源要求	100 到 240V AC (自变换量程电源) , 50/60 Hz, 0.5A, 最大 30 瓦 (典型值为 < 10 瓦)
温度	0°C 到 35°C (32°F 到 95°F)
湿度	10% 到 93% 相对湿度 (RH), 非凝结
高度	最高 3,000 米 (10,000 英尺)
冲击	最大 5G, 11msec 半正弦波
振荡	0.0001 G2/Hz (最大随机) , 5 到 500 Hz (0.22 Grms)
尺寸	215 宽 x 215 深 x 27 高 +/- 5 mm
重量	0.9 +/- 0.1 kg (2.0 +/- 0.1 lbs)

Sun Ray 2FS 產品規格	
產品規格	操作條件 / 值
AC 電源需求	100 到 240V AC (自動切換電源供應器), 50/60 Hz、0.5A 及最高至 30 瓦 (典型< 10瓦)
溫度	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)
溼度	10% 至 93% 相對溼度 (RH), 非冷凝
海拔高度	最高 3,000 公尺 (10,000 英尺)
最大震動	最大5G, 11微秒半正弦波(half-sine)
最大衝擊	0.0001 G2/Hz 最大隨機震動, 5 到 500 Hz (0.22 Grms)
尺寸	215 W x 215 D x 27 H +/- 5 公釐
重量	0.9 +/- 0.1 公斤 (2.0 +/- 0.1 磅)

English

For complete Sun Ray documentation, go to
<http://www.sun.com/sunray>

The docs.sun.comsm web site enables you to access other Sun[™] technical documentation on the Web.
For additional support, see your local authorized Sun sales representative or reseller.

Français

Pour accéder à la totalité de la documentation Sun Ray, il vous suffit de vous rendre à l'adresse suivante :
<http://www.sun.com/sunray/>

Le site Web docs.sun.comsm vous permet d'accéder à d'autres documents techniques Sun[™] sur le Web. Veuillez contacter votre représentant ou revendeur local Sun agréé pour toute assistance complémentaire.

Deutsch

Die vollständige Sun Ray-Dokumentation finden Sie im Internet unter folgender Adresse:
<http://www.sun.com/sunray>

Über die Website docs.sun.comsm können Sie weitere technische Dokumentationen von Sun[™] im Internet abrufen. Wenn Sie zusätzliche Unterstützung benötigen, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Sun-Vertriebsrepräsentanten oder -Händler vor Ort.

日本語

Sun Ray に関する完全な文書は、次のページでご覧いただけます。
<http://www.sun.com/products>
Thin Clients (スリム筐体) の項を参照ください。

他の Sun[™] のオンライン技術文書は、docs.sun.comsm から入手できます。その他のサポートについては、Sun 正規代理店または販売店にご相談ください。

한국어

Sun Ray와 관련된 문서 전체를 보려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오.
<http://www.sun.com/products>
Thin Clients 섹션을 참조하십시오.

docs.sun.comsm 웹 사이트를 통해 다른 Sun[™] 기술 문서를 찾아볼 수 있습니다.
추가 지원에 대해서는 현지 공인 Sun 영업사무소 또는 판매업체에 문의하십시오.

Italiano

Per la documentazione Sun Ray completa, visitare il sito
<http://www.sun.com/sunray>

Il sito Web docs.sun.comsm consente di accedere ad altri documenti tecnici Sun[™] sul Web. Per ulteriore supporto, consultare il rivenditore di zona autorizzato Sun.

Español

Para consultar la documentación completa de Sun Ray visite:
<http://www.sun.com/sunray>
Seleccione **Thin Clients**.

El sitio web docs.sun.comsm permite acceder a más documentación técnica de Sun[™] en Internet. Si requiere asistencia adicional, consulte a su representante de ventas o distribuidor.

Svenska

Den fullständiga Sun Ray-dokumentationen finns på:
<http://www.sun.com/sunray>

På webbplatsen docs.sun.comsm har du tillgång till annan teknisk dokumentation från Sun[™] på webben. Ytterligare support kan du få från din lokala auktoriserade Sun-säljare eller Sun-återförsäljare.

简体中文

要获得完整的 Sun Ray 文档，请访问：
<http://www.sun.com/products>

选择 **Thin Clients**。


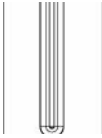
利用 docs.sun.comsm 网站可以访问 Web 上的其它 Sun[™] 技术文档。要获得更多支持，请与本地 Sun 授权销售代表或经销商联系。

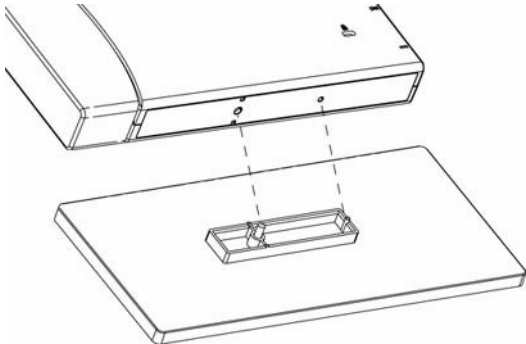
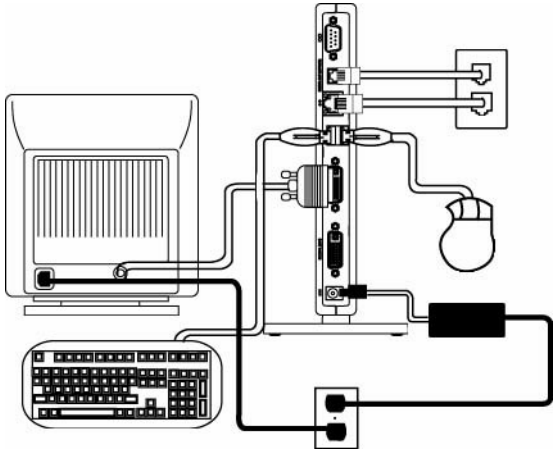
繁體中文

要取得完整的 Sun Ray 文件，請造訪下列網址：
<http://www.sun.com/products>

選擇 **Thin Clients**(精簡型電腦)。

docs.sun.comsm 網站可以讓您透過 Web 存取其他 Sun[™] 技術文件。要取得進一步的支援，請與當地授權 Sun 業務代表或經銷商聯繫。

LED	State	What it means
	Power/Fault	Off
	Yellow	The LED briefly lights for 2-3 seconds at power on while the unit checks the hardware. If this LED stays on, or lights at any other time, a hardware fault has occurred. Contact your system administrator for a replacement unit.
	Green	The unit is powered on and the hardware is functioning normally.
	Blinking	The unit is inoperable. Contact your system administrator to correct the problem.
	Smart Card	Off
	On	No smart card is inserted.
	Blinking	The smart card has been inserted correctly. It is safe to enter your secure PIN now (secure smart card installations only).



Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. Use is subject to license terms. Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers. Portions may be derived from Berkeley BSD systems, licensed from U. of CA. Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, Sun Ray, AnswerBook2, docs.sun.com, and Solaris are trademarks, registered trademarks, or service marks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Federal Acquisitions: Commercial Software—Government Users Subject to Standard License Terms and Conditions. Class 1 Laser Product.

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés. Distribué par des licences qui en restreignent l'utilisation. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun. Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Sun Ray, AnswerBook2, docs.sun.com, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Sun Microsystems, Inc. • 901 San Antonio Road • Palo Alto, CA 94303-4900 USA • 650 960-1300 • Fax 650 969-9131