

AC Adapter VGP-AC19V16

Operating Instructions/Mode d'emploi/
Bedienungsanleitung/Gebruiksaanwijzing/
Istruzioni per l'uso/Manual de instrucciones/
Manual de instruções/Brugervejledning/Bruksanvisning/
Οδηγίες λειτουργίας/Návod k použití/
Инструкция по эксплуатации

2-685-287-01(1) © 2006 Sony Corporation / Printed in Japan SONY

English

Before use

Before using the AC adapter, please read this manual thoroughly and retain it for future reference. See also the manuals provided with your Sony notebook.

The Sony VGP-AC19V16 is the AC adapter designed exclusively for Sony notebooks. However, this AC adapter may not be used with some models.

Specifications

Input	100 - 240 V AC, 1,6 A - 0,7 A, 50 - 60 Hz
Output	19,5 V DC, 6,2 A
Operating temperature	41°F to 95°F (5°C to 35°C) (temperature gradient less than 18°F (10°C)/hour)
Operating humidity	20% to 80% (not condensed), provided that humidity is less than 65% at 95°F (35°C) (hygrometer reading of less than 84°F (29°C))
Storage temperature	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C) (temperature gradient less than 18°F (10°C)/hour)
Storage humidity	10% to 90% (not condensed), provided that humidity is less than 20% at 140°F (60°C) (hygrometer reading of less than 95°F (35°C))
Dimensions	Approx. 2.7 x 1.5 x 6.2 inches (w/h/d) (Approx. 67 x 36.5 x 155 mm)
Mass	Approx. 19.5 oz. (550 g)
Cord length	Approx. 70.9 inches (1.8 m)
Supplied accessories	Operating Instructions (1) Guarantee (1) Safety Regulations (1) Power cord (4)* * The numbers supplied vary depending on the country or region. Use a suitable power cord that matches your power outlet.

Design and specifications are subject to change without notice.

Notes on use

- Do not place the unit in locations that are:
 - Extremely hot or cold
 - Dusty or dirty
 - Very humid
 - Vibrating
 - Strong magnetic fields
 - Sandy
 - Exposed to direct sunlight
- Do not apply mechanical shock or drop the unit.
- Disconnect the power cord from the AC outlet when not in use for a long time. To disconnect the power cord, pull it out by the plug. Never pull the cord itself.
- Be sure that nothing metallic comes into contact with the metal parts of this unit. If this happens, a short circuit may occur and the unit may be damaged.
- Do not operate the unit with a damaged cord or if the unit itself has been dropped or damaged.
- Always keep the metal contacts clean.
- Do not disassemble or convert the unit.
- While the unit is in use, it gets warm. This is normal.
- Keep the unit away from TV or AM receivers, as it will disturb reception.

On cleaning

Clean the unit with a soft dry cloth, or a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of solvent, such as alcohol or benzine, which may damage the finish.

Français

Avant utilisation

Avant d'utiliser l'adaptateur secteur, lisez attentivement le présent mode d'emploi et conservez-le pour toute référence ultérieure. Consultez également les manuels d'utilisation fournis avec votre ordinateur portable Sony. Le VGP-AC19V16 de Sony est un adaptateur exclusivement conçu pour les ordinateurs portables Sony. Il se peut cependant que cet adaptateur secteur ne puisse être utilisé avec certains modèles.

Spécifications

Entrée	100 - 240 V CA, 1,6 A - 0,7 A, 50 - 60 Hz
Sortie	19,5 V CC, 6,2 A
Température d'utilisation	5°C à 35°C (41°F à 95°F) (gradient de température inférieur à 10°C (18°F) / heure)
Humidité d'utilisation	20% à 80% (sans condensation), à condition que l'humidité soit inférieure à 20% à une température de 35°C (95°F) (hygrométrie inférieure à 29°C (84°F))
Température de stockage	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F) (gradient de température inférieur à 10°C (18°F) / heure)
Humidité de stockage	10% à 90% (sans condensation), à condition que l'humidité soit inférieure à 20% à une température de 60°C (140°F) (hygrométrie inférieure à 35°C (95°F))
Dimensions	Approx. 67 x 36,5 x 155 mm (l/h/p) (Approx. 2,7 x 1,5 x 6,2 pouces)
Masse	Approx. 550 g (19,5 oz.)
Longueur de câble	Approx. 1,8 m (70,9 pouces)
Accessoires fournis	Mode d'emploi (1) Règles de sécurité (1) Garantie (1) Câble d'alimentation (4)* * Le nombre fourni varie selon le pays ou la région. Utilisez un cordon d'alimentation adapté à votre prise secteur.

Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

Remarques concernant l'utilisation

- Ne placez pas l'appareil à des endroits :
 - Extremement chauds ou froids
 - Sales ou poussiéreux
 - Très humides
 - Soumis à des vibrations
 - Soumis à de puissants champs magnétiques
 - Sablonneux
 - Exposé au rayonnement direct du soleil
- Ne soumettez pas l'appareil à des chocs mécaniques et ne le laissez pas tomber.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période. Pour débrancher le câble d'alimentation, saisissez-le par la fiche ; ne tirez jamais sur le câble proprement dit.
- Veillez à ce qu'aucun objet métallique n'entre en contact avec les composants métalliques de cet appareil. Si cela se produit, un court-circuit risque de survenir et d'endommager l'appareil.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil avec un cordon endommagé ou s'il est tombé et a subi des dommages.
- Gardez toujours les contacts métalliques bien propres.
- Démontez pas et ne transformez pas l'appareil.
- En cours d'utilisation, une augmentation de la chaleur de l'appareil est normale.
- Afin d'éviter toute interférence avec vos récepteurs de télévision ou radio, veuillez garder l'appareil éloigné de ceux-ci.

Nettoyage

Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec ou avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez aucun type de solvant comme de l'alcool ou de l'essence, qui risquerait d'abîmer la finition du boîtier.

Deutsch

Vorbereitungen

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Netzteils bitte genau durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf. Schlagen Sie dazu bitte auch in der Dokumentation nach, die zu Ihrem Notebook von Sony mitgeliefert wurde.

Das Netzteile VGP-AC19V16 von Sony ist ausschließlich für Notebook von Sony gedacht. Dieses Netzteile kann jedoch bei einigen Modellen unter Umständen nicht verwendet werden.

Technische Daten

Eingang	100 - 240 V Wechselstrom, 1,6 A - 0,7 A, 50 - 60 Hz
Ausgang	19,5 V Gleichstrom, 6,2 A
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C (Temperaturschwankung weniger als 10°C/Stunde)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20% bis 80% (nicht kondensierend). Bei einer Temperatur von 35°C muss die Luftfeuchtigkeit unter 65% liegen (Hygrometerstand unter 29°C)
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C (Temperaturschwankung weniger als 10°C/Stunde)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% bis 90% (nicht kondensierend). Bei einer Temperatur von 60°C muss die Luftfeuchtigkeit unter 20% liegen (Hygrometerstand unter 35°C)
Abmessungen	ca. 67 x 36,5 x 155 mm (B/H/T)
Gewicht	ca. 550 g
Kabellänge	ca. 1,8 m
Mitgeliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung (1) Garantie (1) Sicherheitsbestimmungen (1) Netzkabel (4)* * Die mitgelieferte Anzahl hängt vom Land bzw. der Region ab. Verwenden Sie ein geeignetes Netzkabel mit einem Netzstecker, der in Ihre Netzsteckdose passt.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Hinweise zur Verwendung

- Stellen Sie das Gerät nicht an einen Ort, an dem es folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:
 - extreme Temperaturen
 - Saubor oder Schmutz
 - hoher Luftfeuchtigkeit
 - Vibrationen
 - starken Magnetfeldern
 - Sand
 - direktem Sonnenlicht
- Setzen Sie das Gerät keinen mechanischen Erschütterungen aus, und lassen Sie es nicht fallen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Netzteile längere Zeit nicht benutzen wollen. Um das Netzkabel vom Netzstrom zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Achten Sie darauf, dass keine Metallgegenstände mit den Metallteilen dieses Geräts in Berührung kommen. Andernfalls kann es zu einem Kurzschluss kommen, und das Gerät könnte beschädigt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Kabel oder das Gerät selbst beschädigt oder das Gerät fallengelassen wurde.
- Halten Sie die Metallkontakte sauber.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, und nehmen Sie keine Veränderungen daran vor.
- Das Gerät erwärmt sich während des Betriebs. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Halten Sie das Gerät von Fernseh- oder AM-Empfängern fern. Es stört den Fernseh- bzw. AM-Empfang.

Reinigung

Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem weichen Tuch, das leicht mit einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzine. Diese könnten die Oberfläche angreifen.

Nederlands

Vóór gebruik

Voor dat u de netspanningsadapter gebruikt, moet u deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor het geval u deze later nodig hebt als referentiemateriaal. Raadpleeg ook de handleidingen bij uw Sony-notebook.

De Sony VGP-AC19V16 is een netspanningsadapter die uitsluitend is bedoeld voor Sony-notebooks. Deze netspanningsadapter kan echter niet worden gebruikt met bepaalde modellen.

Technische gegevens

Invoer	100 - 240 V wisselstroom, 1,6 A - 0,7 A, 50 - 60 Hz
Uitvoer	19,5 V gelijkstroom, 6,2 A
Bedrijfstemperatuur	5°C tot 35°C (temperatuurwisseling van minder dan 10°C/uur)
Werkingsochtend	20% tot 80% (niet gecondenseerd), indien de vochtigheid minder is dan 65% bij 35°C (hygrometerwaarde bij minder dan 29°C)
Opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C (temperatuurwisseling van minder dan 10°C/uur)
Opslagvochtigheid	10% tot 90% (niet gecondenseerd), indien de vochtigheid minder is dan 20% bij 60°C (hygrometerwaarde bij minder dan 35°C)
Afmetingen	Ongeveer 67 x 36,5 x 155 mm (b/h/d)
Gewicht	Ongeveer 550 g
Snoerlengte	Ongeveer 1,8 m
Bijgeleverde accessoires	Gebruiksaanwijzing (1) Garantie (1) Veiligheidsvoorschriften (1) Netsnoer (4)* * Het aantal dat wordt bijgeleverd, verschilt afhankelijk van het land/de regio. Gebruik een geschikt netsnoer dat overeenkomt met het stopcontact.

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Opmerkingen over het gebruik

- Plaats het apparaat niet op locatie die:
 - extrem warm of koud zijn
 - stoffig of vuil zijn
 - erg vochtig zijn
 - worden blootgesteld aan trillingen
 - die worden blootgesteld aan sterke magnetische velden
 - zanderig zijn
 - worden blootgesteld aan direct zonlicht
- Stel het apparaat niet bloot aan mechanische schokken en laat het apparaat niet vallen.
- Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt. Als u het netsnoer wilt loskoppelen, moet u aan de stekker trekken. Trek nooit aan het snoer zelf.
- Zorg ervoor dat metalen voorwerpen niet in contact komen met de metalen delen van dit apparaat. Als dit wel gebeurt, kan er kortsluiting optreden en kan het apparaat beschadigd raken.
- Gebruik het apparaat niet als het snoer is beschadigd of als het apparaat zelf is gevallen of beschadigd.
- Houd de metalen contactpunten altijd schoon.
- Probeer het apparaat niet uit elkaar te halen of aan te passen.
- Tijdens het gebruik wordt het apparaat warm. Dit is normaal.
- Houd het apparaat uit de buurt van AM- of televisieontvangers, omdat dit storing in de ontvangst kan veroorzaken.

Reiniging

Reinig het apparaat met een zachte, droge doek of een zachte doek die licht is bevochtigd met een mild zeepoplossing. Gebruik geen oplosmiddelen, zoals thinner, alcohol of benzine, omdat deze de afwerkking kunnen beschadigen.

Italiano

Operazioni preliminari

Prima di utilizzare l'alimentatore CA, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per eventuali riferimenti futuri. Consultare inoltre i manuali forniti con il notebook Sony.

L'alimentatore CA VGP-AC19V16 Sony è stato progettato per essere utilizzato esclusivamente con notebook Sony. Tuttavia, il presente alimentatore CA potrebbe non essere utilizzabile con alcuni modelli.

Caratteristiche tecniche

Ingresso	100 - 240 V CA, 1,6 A - 0,7 A, 50 - 60 Hz

</

Ennen käyttöä

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen verkkoaitteen käytön aloittamista. Säilytä käyttöohje myöhempää ohjeiden tarvetta varten. Katso lisätietoja myös kannettavien Sony-tietokoneen käyttöohjeista.

Sony VGP-AC19V16 on yksinomaan kannettavien Sony-tietokoneisiin tarkoitettu verkkoaitte. Tätä verkkoaitetta ei kuitenkaan voi käyttää kaikkien mallien kanssa.

Tekniset tiedot

Tulotulostus 100 - 240 V AC, 1,6 A - 0,7 A, 50 - 60 Hz

Lähtötulostus 19,5 V DC, 6,2 A

Käyttölämpöpötila

5°C - 35°C (lämpötilagradientti alle 10°C/tunti)

Käyttöympäristön ilmankestus

20% - 90% (tiivistymätön) edellyttää, että kosteus on alle 65% 35°C:n lämpötilassa (kosteusmittarin lukema alle 29°C:n lämpötilassa)

Säilytyslämpöpötila

-20°C - 60°C (lämpötilagradientti alle 10°C/tunti)

Säilytysympäristön ilmankestus

10% - 90% (tiivistymätön) edellyttää, että kosteus on alle 20% 60°C:n lämpötilassa (kosteusmittarin lukema alle 35°C:n lämpötilassa)

Mitata Noin 67 x 36,5 x 155 mm (l/k/s)

Paino Noin 550 g

Johdon pituus Noin 1,8 m

Vakiovarusteet

Brugervejledning (1)

Takuu (1)

Turvalisususohjeet (1)

Verkkovirtajohito (4)*

* Toimitetaan määrä vaihtelevia maittain tai aluettaan.

Käytä pistorasiaan sopivaa verkkovirtajohitoa.

Valmistaja pidättää itseään oikeuden muuttua tuotteen mallia ja ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

Käyttöä koskevia huomautuksia

• Älä sijoita laitetta paikoihin, jotka ovat:

- hyvin kuumaan tai kylmään

- pölyisiin tai likaisiin

- hyvin kosteita

- alittaa tärinälle

- voimakkassa magneteentikassä

- hiekkaisia

- alittaa suoralle auringonvalolle

• Varo kolhimasta ja pudottamasta laitetta.

• Irrota verkkovirtajohito pistorasiasta, jos laite on pitkään käytämättä. Kun irrotat verkkovirtajohidon, vedä aina pistokkeesta. Älä vedä johdosta.

• Älä metalliesineitä pääsemästä kosketuksiin tämän laitteen metalliosiin kanssa. Muutoin voi syntyä oikosulkku, ja laite voi vioittua.

• Älä käytä laitetta, jos sen johto on vioitunut tai laite on pudonnut tai vahingoittunut.

• Pidä metalliset kosketuspinnat aina puhtaina.

• Älä pura laitetta osiin tai tee siihen muutoksia.

• Laite lämpenee käytön aikana. Tämä on normaalia.

• Käytä laitetta etäällä TV- ja radiovastaantennistä, sillä se aiheuttaa häiriöitä vastaanottoon.

Puhdistaminen

Puhdista laite kuivalla pehmeällä liinalla tai mietoon pesuaineliukaiseen koston kuitulla pehmeällä liinalla. Älä käytä puhdistuksessa liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä, sillä ne voivat vahingoittaa kotelon pintaa.

Svenska

Förberedelser

Innan du använder nätdaptern bör du läsa igenom den här bruksanvisningen noga. Förvara den sedan så att du i framtiden kan använda den som referens. Se även manualerna som medföljer Sonys notebook-dator.

Sony VGP-AC19V16 är en nätdapter som tillverkats särskilt för Sonys notebook-datorer. Det är möjligt att den här nätdaptern inte kan användas för vissa modeller.

Tekniska data

Insprängning

100 - 240 V växelström (AC), 1,6 A - 0,7 A, 50 - 60 Hz

Utsprängning

19,5 V likström (DC), 6,2 A

Drifttemperatur

5°C till 35°C

(vid en temperaturändring som är mindre än 10°C/timme)

Driftfuktighet

20% till 80% (ingen kondensbildning), förutsatt att fuktigheten är mindre än 65% vid 35°C

(hygrometeravläsning vid mindre än 29°C)

Förvaringstemperatur

-20°C till 60°C

(vid en temperaturändring som är mindre än 10°C/timme)

Förvaringsfuktighet

10% till 90% (ingen kondensbildning), förutsatt att fuktigheten är mindre än 20% vid 60°C

(hygrometeravläsning vid mindre än 35°C)

Storlek Ca 67 x 36,5 x 155 mm (b/h/d)

Vikt Ca 550 g

Kabellängd

Ca 1,8 m

Medföljande tillbehör

Bruksanvisning (1)

Garanti (1)

Säkerhetsföreskrifter (1)

Nätkabel (4)*

* Antalet som medföljer varierar beroende på i vilket land eller vilken region du gör inköpet.

Använd den nätkabel som passar väggtagget.

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Att tänka på vid användning

• Placerar inte enheten där den utsätts för:

- stark värme eller kyla

- damm och smuts

- hög fuktighet

- vibrationer

- starker magnetfält

- sand

- direkt solljus

• Utställ inte enheten för slag och stötar och se upp så att du inte tappar den i golvet.

• Koppla bort nätkabeln från väggtagget om du vet med dig att du inte kommer att använda enheten under en längre tid. Fatta tag om kontakten när du drar ur nätkabeln. Dra aldrig i själva kabeln.

• Se till att inga metallföremål kommer i kontakt med enhetens metalldelar. Det kan leda till kortslutning och skada enheten.

• Använd inte enheten om kabeln är skadad eller om du har råkat tappa enheten i golvet.

• Håll metallkontakterna ren.

• Plocka inte isär eller modifiera enheten.

• Enheten blir varm när den används. Det är normalt och inte ett tecken på att något är fel.

• Håll enheten på avstånd från TV- och AM-mottagare eftersom den kan störa mottagningen.

Rengöring

Rengör enheten med en mjuk, torr duk, eller en mjuk duk som är lätt fuktad med ett fåtum rengöringsmedel. Använd aldrig någon typ av lösningsmedel, t.ex. alkohol eller bensin, eftersom det kan skada ytbehandlingen.

Ελληνικά

Πριν από τη χρήση

Πριν χρησιμοποιήσετε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος, διαβάστε προσεкτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προστήρη της μηνύματος, δείτε επάνω στην εγχειρίδια που παρέχονται μαζί με το φορτηγό υπολογιστή Sony.

To Sony VGP-AC19V16 είναι ένας μετασχηματιστής εναλλασσόμενου ρεύματος που έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για φορτηγούς υπολογιστές Sony. Ωστόσο, ενδέχεται αυτός ο μετασχηματιστής εναλλασσόμενου ρεύματος να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ορισμένα μοντέλα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εισόδος 100 - 240 V AC, 1,6 A - 0,7 A, 50 - 60 Hz

Έξοδος 19,5 V DC, 6,2 A

Θερμοκρασία λειτουργίας

5°C έως 35°C

(βαθμός κλίσης θερμοκρασίας λιγότερο από 10°C/ώρα)

Υγρασία λειτουργίας

20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση), με την προϋπόθεση ότι η υγρασία είναι λιγότερη από 65% στους 35°C

(ένδειξη υγρομέτρου μικρότερη από 29°C)

Θερμοκρασία φύλαξης

-20°C έως 60°C

(βαθμός κλίσης θερμοκρασίας λιγότερο από 10°C/ώρα)

Υγρασία φύλαξης

10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση), με την προϋπόθεση ότι η υγρασία είναι λιγότερη από 20% στους 60°C

(ένδειξη υγρομέτρου μικρότερη από 35°C)

Διαστάσεις

Κατά προσέγγιση 67 x 36,5 x 155 χιλ. (πλικυβ)

Μάζα Κατά προσέγγιση 550 γρ.

Μήκος καλωδίου

Κατά προσέγγιση 1,8 εκ.

Παρεχόμενα εξαρτήματα

Οδηγίες λειτουργίας (1)

Εγγύηση (1)

Κανονισμοί ασφαλείας (1)

Καλώδιο τροφοδοσίας (4)*

* Οι παρεχόμενοι αριθμοί εξαρτώνται ανάλογα με την πρίση.

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο τροφοδοσίας που ταριάζει με την πρίση σας.

O σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση

• Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε θέσεις:

- ούτε πάνω σε ψηλή ή χαμηλή θερμοκρ