



Professional Video Monitor

付属のCD-ROMには、PVM-A250/A170の取扱説明書（日本語、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、中国語（簡体字）、中国語（繁体字）、韓国語）が記録されています。詳しくは、「CD-ROMマニュアルの使いかた」（2ページ）をご覧ください。

The supplied CD-ROM includes the Operating Instructions for the PVM-A250/A170 (English, French, German, Italian, Spanish, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Korean, and Japanese versions). For more details, see "Using the CD-ROM Manual" on page 10.

ご使用になる前に _____ JP

Before Using This Unit _____ GB

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠ 警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、
火災や人身事故になることがあります。

この「ご使用になる前に」には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示してあります。
この「ご使用になる前に」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、
いつでも見られるところに必ず保管してください。

PVM-A250

PVM-A170

TRIMASTER EL HDMI



お問い合わせは
「ソニー業務用商品相談窓口のご案内」にある窓口へ

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Japan

© 2013 Sony Corporation



4488665030

操作方法について詳しくは、付属のCD-ROMに収録されている取扱説明書をご覧ください。

CD-ROMマニュアルの使いかた

Adobe Readerがインストールされたコンピューターで、取扱説明書を閲覧できます。

Adobe Readerは、Adobeのウェブサイトから無償でダウンロードできます。

1 CD-ROMに収録されているindex.htmlファイルを開く。

2 読みたい取扱説明書を選択してクリックする。

◆CD-ROMが破損または紛失した場合は、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口経由で購入できます。

安全のために

ソニー製品は正しく使用すれば事故が起きないように、安全には充分配慮して設計されています。しかし、電気製品はまちがった使いかたをすると、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身事故につながることがあります。

危険です。
事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る

3~6ページの注意事項をよくお読みください。製品全般の安全上の注意事項が記されています。

6ページの「使用上のご注意」もあわせてお読みください。

定期点検をする

長期間安全に使用していただくために、定期点検を実施することをおすすめします。点検の内容や費用については、ソニーのサービス窓口にご相談ください。

故障したら使わない

すぐに、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご連絡ください。

万一、異常が起きたら

- 煙が出たら
- 異常な音、においがしたら
- 内部に水、異物が入ったら
- 製品を落としたり、キャビネットを破損したときは

- ① 電源を切ります。
- ② 電源コードや接続コードを抜きます。
- ③ お買い上げ店またはソニーのご相談窓口までご相談ください。

警告表示の意味

この説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

!**警告**

この表示の注意事項を守らないと、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身事故につながることがあります。

!**注意**

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えることがあります。

注意を促す記号



注意



火災



感電

行為を禁止する記号



禁止



分解禁止



ぬれ手禁止

行為を指示する記号



指示



プラグをコンセントから抜く



アース線を接続せよ

警告



下記の注意を守らないと、
火災や感電により死亡や大けがに
つながることがあります。



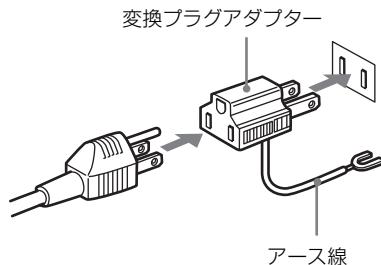
アース線を
接続せよ

安全アースを接続する

安全アースを接続しないと、感電の原因となることがあります。

次の方でアースを接続してください。

- 電源コンセントが3極の場合
付属の電源コードを使用することで安全アースが接続されます。
- 電源コンセントが2極の場合
付属の3極→2極変換プラグを使用し、変換プラグから出ているアース線を建物に備えられているアース端子に接続してください。



安全アースを取り付けることができない場合は、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご相談ください。



禁止

油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所では設置・使用しない

上記のような場所に設置すると、火災や感電の原因となります。

取扱説明書に記されている使用条件以外の環境での使用は、火災や感電の原因となります。



禁止

電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となることがあります。

- 設置時に、製品と壁やラック、棚などの間に、はさみ込まない。
- 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

万一、電源コードが傷んだら、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口に交換をご依頼ください。



指示

電源コードのプラグおよびコネクターは突き当たるまで差し込む

まっすぐに突き当たるまで差し込まないと、火災や感電の原因となります。



分解禁止

内部を開けない

内部には電圧の高い部分があり、キャビネットや裏ぶたを開けたり改造したりすると、火災や感電の原因となることがあります。内部の調整や設定、点検、修理はお買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご依頼ください。



禁止

通気孔をふさがない

通気孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。風通しをよくするために次の項目をお守りください。

- 壁から10 cm以上離して設置する。
- 密閉された狭い場所に押し込めない。
- 毛足の長い敷物（じゅうたんや布団など）の上に設置しない。
- 布などで包まない。
- あお向けや横倒し、逆さまにしない。



指示

本体のハンドルを持って運搬する (PVM-A250のみ)

モニターを運ぶときは、必ず本体のハンドルを持ってください。落下して、けがの原因となることがあります。

JP

⚠ 注意

下記の注意を守らないと、
けがをしたり周辺の物品に損害を
与えることがあります。



禁止

DC入力端子に規格以外の入力電圧 をかけない (PVM-A170のみ)

DC入力端子に規格以外の入力電圧をかけると火災や感電の原因となることがあります。



指示

表示された電源電圧で使用する

製品の表示と異なる電源電圧で使用すると、火災や感電の原因となります。



禁止

内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となることがあります。

万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、電源コードや接続コードを抜いて、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご相談ください。



指示

設置は専門の工事業者に依頼する

設置については、必ずお買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご相談ください。壁面や天井などへの設置は、本機と取り付け金具を含む重量に充分耐えられる強度があることをお確かめください。

充分な強度がないと、落下して、大けがの原因となります。

また、1年に一度は、取り付けがゆるんでないことを点検してください。



禁止

不安定な場所に設置しない

ぐらついた台の上や傾いたところに設置すると、倒れたり落ちたりしてけがの原因となることがあります。

また、設置・取り付け場所の強度を充分にお確かめください。



指示

専用ブレーカーまたはスイッチを設ける

万一、異常が起きた場合は火災や感電の原因となることがあります。

ご使用の際は、本機の近くの容易に接近できる屋内配線内に専用ブレーカーまたはスイッチを設けるか、または本機の使用中でも容易に抜き差しできるコンセントに電源コードを接続してください。



指示

スタンド取り付け、取りはずしの際 はモニターを横にする

別売スタンドの取り付け、取りはずしの際にはテーブルの上などにモニターの画面を下にして置いてから行ってください。モニターを立てたままスタンドの取り付け、取りはずしを行うとモニターが転倒、落下してけがの原因となることがあります。



指示

コード類は正しく配置する

電源コードや接続コードは、足に引っかけると本機の落下や転倒などによりけがの原因となることがあります。

充分注意して接続・配置してください。



注意

転倒、移動防止の処置をする

モニターをラックに取り付け・取りはずしするときは、転倒・移動防止の処置をしないと、倒れたり、動いたりして、けがの原因となることがあります。

安定した姿勢で注意深く作業してください。また、ラックの設置状況、強度を充分にお確かめください。



注意

密閉環境に設置する際は注意する

本機をラックやモニター棚に収納した際、上下および周辺の機器によりモニター周辺の通気孔が妨げられ動作温度が上がり、故障や発熱の原因となる可能性があります。

本機の動作条件温度0°Cから35°Cを保つように上下に1U(4.4 cm)以上の隙間をあけ、また周辺機器との隙間を充分にとり、通気孔の確保や通気ファンの設置などの配慮をしてください。



禁止

直射日光の当たる場所や熱器具の近くに設置・保管しない

内部の温度が上がり、火災や故障の原因となることがあります。



ぬれ手禁止

ぬれた手で電源プラグをさわらない

ぬれた手で電源プラグを抜き差しすると、感電の原因となることがあります。



指示

接続の際は電源を切る

電源コードや接続コードを接続するときは、電源を切ってください。感電や故障の原因となることがあります。



プラグをコンセントから抜く

お手入れの際は、電源を切って電源プラグを抜く

電源を接続したままお手入れをすると、感電の原因となることがあります。



指示

移動の際は電源コードや接続コードを抜く

コード類を接続したまま本機を移動させると、コードに傷がついて火災や感電の原因となることがあります。



指示

定期的に内部の掃除を依頼する

長い間、掃除をしないと内部にホコリがたまり、火災や感電の原因となることがあります。1年に一度は、内部の掃除をお買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご依頼ください（有料）。

特に、湿気の多くなる梅雨の前に掃除をすると、より効果的です。



指示

付属の電源コードを使う

付属の電源コードを使わないと、火災や感電の原因となることがあります。



指示

ハンドルの取付ネジを定期的に確認する (PVM-A250のみ)

ハンドルの取付ネジがゆるんでいると本体の落下によりけがをすることがあります。定期的に取付ネジがゆるんでいないことを点検してください。



指示

ハンドルの取付は確実に行う (PVM-A170のみ)

付属のハンドルの取付ネジがゆるんでいると本体の落下によりけがをすることがあります。取付ネジは確実に締めつけてください。また定期的に取付ネジがゆるんでいないことを点検してください。

その他の安全上のご注意

警告

設置の際には、容易にアクセスできる固定配線内に専用遮断装置を設けるか、使用中に、容易に抜き差しできる、機器に近いコンセントに電源プラグを接続してください。万一、異常が起きた際には、専用遮断装置を切るか、電源プラグを抜いてください。

機器を水滴のかかる場所に置かないでください。また水の入った物、花瓶などを機器の上に置かないでください。

注意

付属の電源コードは本機の専用品です。
他の機器には使用できません。

警告

イヤホンやヘッドホンを使用するときは、音量を上げすぎないようにご注意ください。
耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

本機をラックに設置するときは、ラックと本機の間に、上下に1U（4.4 cm）以上、左右に1.0 cm以上の空間を確保してください。

ご注意

安全のために、周辺機器を接続する際は、過大電圧を持つ可能性があるコネクターを以下のポートに接続しないでください。

- PARALLEL REMOTE（パラレルリモート）端子
- SERIAL REMOTE（シリアルリモート）端子

上記のポートについては取扱説明書の指示に従ってください。

ご注意

SERIAL REMOTEケーブルご使用の際は、輻射ノイズによる誤動作を防ぐため、シールドタイプのケーブルを使用してください。

壁やラックへの設置については、ソニーのサービス窓口にお問い合わせください。

使用上のご注意

画面について

- 画面を太陽にむけたままになると、画面を傷めてしまいます。窓際や室外に置くときなどはご注意ください。
- 画面を強く押したり、ひっかいたり、上にものを置いたりしないでください。画面にムラが出たり、パネルの故障の原因になります。
- 使用中に画面やキャビネットがあたたかくなることがあります、故障ではありません。

焼き付きについて

一般に、有機ELパネルは、その特性上、焼き付き、輝度低下などが発生することがあります。
これらは故障ではありませんので、ご了承の上本機をお使いください。

長時間の表示で焼き付きが発生しやすい画像

- 画面縦横比16:9以外のマスク処理された画像
- カラーバーや長時間静止した画像
- 設定や動作状態を示す文字やメッセージなどの表示
- センターマーカー、セーフエリアマーカーなどの表示

焼き付きを軽減するには

- 文字表示やマーカー表示を消す
MENUボタンを押して、文字表示を消します。接続した機器の文字表示やマーカー表示を消すには、接続した機器を操作してください。詳しくは、接続した機器の取扱説明書をご覧ください。
- 電源をこまめに切る
長時間使用しないときは、電源を切ってください。

スクリーンセーバーについて

本機には、焼き付きを軽減するためのスクリーンセーバー機能が内蔵されています。ほぼ静止した画像を表示したまま10分以上経過すると、自動的にこの機能が働き、画面の輝度を下げます。

長時間の使用について

固定された画像や静止画などを長時間連続して表示した場合や、高温環境下で連続運用した場合は、有機ELパネルの構造上および材料の特性上、残像や焼き付き、しみ、すじ、輝度低下などが発生することがあります。

特に、アスペクト変更などで表示エリアよりも狭いサイズで表示し続けた場合、パネル劣化の進行が早まるおそれがあります。

静止画などの長時間連続表示、または密閉された空間や空調機器の吹き出し口付近など高温多湿環境下における連続運用を避けてください。

モニター使用時に輝度を少し下げたり、モニター未使用時に電源を切ったりするなどして、上記のような現象を未然に防ぐことをおすすめします。

輝点・滅点について

本機の有機ELパネルは有効画素99.99%以上の非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面上に黒い点が現れたり（画素欠け）、常時点灯している輝点（赤、青、緑など）や滅点がある場合があります。また、有機ELパネルの特性上、長期間ご使用の間に画素欠けが生じることもあります。

これらの現象は故障ではありませんので、ご了承の上本機をお使いください。

画面の取り扱いとお手入れについて

画面には、反射による映りこみを抑えるため、特殊な表面処理を施しています。誤ったお手入れをした場合、性能を損なうことがありますので、次のことを必ずお守りください。また、画面は傷つきやすいので固い物などでこすったり、たたいたり、物をぶつけたりしないでください。

- お手入れをする前に、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 画面には特殊な表面処理をしているので、シールなどの粘着物は絶対に貼らないでください。
- 画面には特殊な表面処理をしているので、なるべく直接手で触れないようにしてください。
- 画面の汚れは、クリーニングクロスなどの乾いた柔らかい布でそっと拭いてください。
- 画面の汚れがひどいときは、クリーニングクロスやメガネ拭きなどの柔らかい布に、水で薄めた中性洗剤を少し含ませて軽く拭いてください。
- クリーニングクロスにゴミなどが付着したまま強く拭くと、画面に傷が付くことがあります。
- アルコールやベンジン、シンナー、酸性洗浄液、アルカリ性洗浄液、研磨剤入り洗浄液、化学ぞうきんなどは、画面を傷めますので絶対に使用しないでください。
- 画面の表面からほこりを取り除くときは、プロアーをお使いください。

結露

本機を寒いところから急に暖かいところに持ち込んだときなど、機器表面や内部に水滴がつくことがあります。これを結露といいます。結露が起きたときは電源を切り、結露がなくなるまで放置し、結露がなくなつてからご使用ください。結露時のご使用は機器の故障の原因となる場合があります。

廃棄するときは

- 一般の廃棄物と一緒にしないでください。
ごみ廃棄場で処分されるごみの中にモニターを捨てないでください。
- 使用済みのモニターは、国または地域の法令に従って廃棄してください。

主な仕様

画像系

パネル	有機ELパネル
画像サイズ	PVM-A250 : 24.5型 PVM-A170 : 16.5型
表示エリア (H×V)	PVM-A250 : 543.4×305.6 mm PVM-A170 : 365.8×205.7 mm
解像度 (H×V)	1920×1080 ピクセル (Full HD)
アスペクト比	16:9
有効画素数	99.99%
パネルドライバー	RGB 10-bit
視野角 (パネルの仕様)	89° / 89° / 89° / 89° (上／下／左／右、コントラスト>10:1)
ノーマルスキャン	0%スキャン
色温度	D65、D93
ウォームアップ時間	30分 安定した画質を得るために電源を入れて 約30分以上通電してください。

入出力系

入力

SDI入力	BNC型 (2)
HDMI入力	HDMI (1) HDCP対応
コンポジット入力 (NTSC/PAL)	BNC型 (1) 1 Vp-p ±3 dB負同期
音声入力端子	ステレオミニジャック (1) -5 dBu 47 kΩ以上
リモート入力	パラレルリモート RJ-45モジュラーコネクター 8ピン (1)
シリアルリモート	RJ-45モジュラーコネクター (1) (ETHERNET、10BASE-T/ 100BASE-TX)
DC入力端子	PVM-A170 : XLR 4ピン (凸) DC 12 V ~16 V

(出力インピーダンス0.05 Ω以下)

出力

SDI (3G/HD/SD) 出力端子	BNC型 (2) 出力信号振幅 : 800 mVp-p ±10% 出力インピーダンス : 75 Ω不平衡
コンポジット出力端子	BNC型 (1) ループスルー、75 Ω自動終端機能付き
音声モニター出力端子	ステレオミニジャック (1) 内蔵スピーカー出力
ヘッドホン出力端子	1.0 Wモノラル出力 ステレオミニジャック (1)

その他

電源	PVM-A250 : AC 100 V～240 V、1.3 A～0.6 A、50/60 Hz PVM-A170 : AC 100 V～240 V、0.9 A～0.5 A、50/60 Hz DC 12 V～16 V、6.4 A～4.8 A
消費電力	PVM-A250 : 約115 W (最大) 約80 W (平均消費電力、工場出荷時) PVM-A170 : 約75 W (最大) 約60 W (平均消費電力、工場出荷時)
動作条件	温度 0 °C～35 °C 推奨使用温度 20 °C～30 °C 湿度 30%～85%以下 (結露のないこと) 気圧 700 hPa～1060 hPa

保存・輸送条件

温度	-20 °C～+60 °C
湿度	0%～90%
気圧	700 hPa～1060 hPa
保存・輸送条件	温度 -20 °C～+60 °C 湿度 0%～90% 気圧 700 hPa～1060 hPa
付属品	AC電源コード (1) 3極→2極変換プラグ (1) ACプラグホルダー (1) ハンドル (1) (PVM-A170のみ) ハンドル用ネジ (4) (PVM-A170のみ) ご使用になる前に (1) CD-ROM (1) 保証書 (1)

別売アクセサリー

モニタースタンド

SU-561
マウンティングブラケット
MB-L22 (PVM-A250用)
MB-P17 (PVM-A170用)
プロテクションキット
BKM-PP25 (PVM-A250用)
BKM-PP17 (PVM-A170用)

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更する
ことがあります、ご了承ください。

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置
を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことが
あります。この場合には使用者が適切な対策を講ずる
よう要求されることがあります。

VCCI-A

本機は「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品」です。

- お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。
故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中お
よび保証期間経過後にかかるらず、補償はいたしかね
ますのでご了承ください。
- 本製品を使用したことによるお客様、または第三者か
らのいかなる請求についても、当社は一切の責任を負
いかねます。
- 諸事情による本製品に関連するサービスの停止、中断
について、一切の責任を負いかねます。

通信を行う機器でセキュリティ対策を行わなかった結
果、または、通信仕様上の、やむを得ない事情によ
り、データ漏洩等、セキュリティ上の問題が発生した
場合、弊社ではそれによって生じたあらゆる損害に対
する責任を負いかねます。

For details on operation, refer to the Operating Instructions in the supplied CD-ROM.

Using the CD-ROM manual

The manual can be read on a computer with Adobe Reader installed.

You can download Adobe Reader free from the Adobe website.

1 Open the index.html file in the CD-ROM.

2 Select and click on the manual that you want to read.

Note

If you have lost or damaged the CD-ROM, you can purchase a new one from your Sony dealer or Sony service counter.

Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. _____
Serial No. _____

Important Safety Instructions

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings.
Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

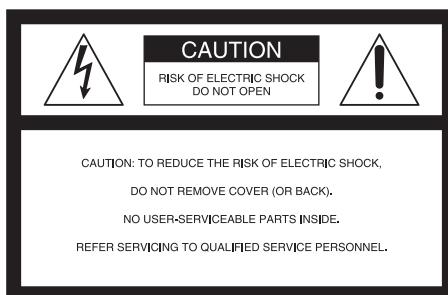
THIS APPARATUS MUST BE EARTCHED.

WARNING

When installing the unit, incorporate a readily accessible disconnect device in the fixed wiring, or connect the power plug to an easily accessible socket-outlet near the unit. If a fault should occur during operation of the unit, operate the disconnect device to switch the power supply off, or disconnect the power plug.

CAUTION

This Professional Video Monitor should only be used with a specified monitor stand. For information on suitable stands, refer to "Specifications." Installation of the Professional Video Monitor on any other stand may result in instability, possibly leading to injury.





This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Attention-when the product is installed in Rack:

1. Prevention against overloading of branch circuit

When this product is installed in a rack and is supplied power from an outlet on the rack, please make sure that the rack does not overload the supply circuit.

2. Providing protective earth

When this product is installed in a rack and is supplied power from an outlet on the rack, please confirm that the outlet is provided with a suitable protective earth connection.

3. Internal air ambient temperature of the rack

When this product is installed in a rack, please make sure that the internal air ambient temperature of the rack is within the specified limit of this product.

4. Prevention against achieving hazardous condition due to uneven mechanical loading

When this product is installed in a rack, please make sure that the rack does not achieve hazardous condition due to uneven mechanical loading.

5. Install the equipment while taking the operating temperature of the equipment into consideration

For the operating temperature of the equipment, refer to the specifications of the Operation Manual.

6. When performing the installation, keep the following space away from walls in order to obtain proper exhaust and radiation of heat.

**Lower, Upper: 4.4 cm (1 3/4 inches) or more
Right, Left: 1.0 cm (3/8 inches) or more**

CAUTION

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing. No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

CAUTION

The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.

WARNING

Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

In order to use this product safely, avoid prolonged listening at excessive sound pressure levels.

WARNING: THIS WARNING IS APPLICABLE FOR USA ONLY.

If used in USA, use the UL LISTED power cord specified below.

DO NOT USE ANY OTHER POWER CORD.

Plug Cap Parallel blade with ground pin
(NEMA 5-15P Configuration)

Cord Type SJT or SVT, three 16 or 18 AWG wires

Length Minimum 1.5 m (4 ft 11 in), Less than 2.5 m
(8 ft 3 in)

Rating Minimum 10A, 125V

Using this unit at a voltage other than 120V may require the use of a different line cord or attachment plug, or both. To reduce the risk of fire or electric shock, refer servicing to qualified service personnel.

WARNING: THIS WARNING IS APPLICABLE FOR OTHER COUNTRIES.

1. Use the approved Power Cord (3-core mains lead) / Appliance Connector / Plug with earthing-contacts that conforms to the safety regulations of each country if applicable.
2. Use the Power Cord (3-core mains lead) / Appliance Connector / Plug conforming to the proper ratings (Voltage, Ampere).

If you have questions on the use of the above Power Cord / Appliance Connector / Plug, please consult a qualified service personnel.

For the customers in the U.S.A.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

All interface cables used to connect peripherals must be shielded in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of part 15 of FCC Rules.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For the customers in Canada

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

For the customers in Europe

This product with the CE marking complies with the EMC Directive issued by the Commission of the European Community.

Compliance with this directive implies conformity to the following European standards:

- EN55103-1 : Electromagnetic Interference(Emission)
- EN55103-2 : Electromagnetic Susceptibility(Immunity)

This product is intended for use in the following Electromagnetic Environments: E1 (residential), E2 (commercial and light industrial), E3 (urban outdoors), E4 (controlled EMC environment, ex. TV studio).

For the customers in Europe

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

CAUTION

For safety, do not connect the connector for peripheral device wiring that might have excessive voltage to the following ports.

- PARALLEL REMOTE connector
- SERIAL REMOTE connector

Follow the instructions for the above ports.

CAUTION

When you connect the SERIAL REMOTE cable of the unit to peripheral device, use a shielded-type cable to prevent malfunction due to radiation noise.

Consult with Sony qualified personnel for wall mount and rack mount installation.

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in Republic of India)



India only

This symbol indicates that this product shall not be treated as household waste **and may not be dropped in garbage bins**. Product owners are advised to deposit their product at the nearest collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

Your co-operation shall facilitate proper disposal & help prevent potential negative consequences/hazards to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste disposal **including improper handling, accidental breakage, damage and/or improper recycling of e-waste**. The recycling of materials will help to conserve natural resources.

For more detailed information about recycling of this product, please contact your local civic office, your household waste disposal service provider or the store where you made the purchase. You may contact our company's toll free number in India for assistance.

This product complies with the "India E-waste Rule 2011". The E-waste Rules, 2011 is an Indian directive aimed at reducing the harmful environmental impact of waste electrical equipment by restricting the use of known hazardous substances. As of 1st May 2012, new electrical and electronic equipment introduced into the market may no longer contain the following chemicals or its specified maximum concentration levels: Lead, Mercury, Hexavalent Chromium, Polybrominated Biphenyls (PBB) or Polybrominated Diphenylethers (PBDE) - in concentrations exceeding 0.1 weight % and Cadmium - 0.01 weight %, except of exemptions set in Schedule 2 of the aforesaid Rule.

For the customers in the U.S.A.

SONY LIMITED WARRANTY - Please visit <http://www.sony.com/psa/warranty> for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

For the customers in Canada

SONY LIMITED WARRANTY - Please visit <http://www.sonybiz.ca/solutions/Support.do> for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

For the customers in Europe

Sony Professional Solutions Europe - Standard Warranty and Exceptions on Standard Warranty. Please visit <http://www.pro.sony.eu/warranty> for important information and complete terms and conditions.

For the customers in Korea

SONY LIMITED WARRANTY - Please visit <http://bpeng.sony.co.kr/handler/BPAS-Start> for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

Importantes consignes de sécurité

- Lisez ces consignes.
- Conservez ces consignes.
- Tenez compte de tous les avertissements.
- Suivez toutes les consignes.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'un point d'eau.
- Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation.
Installez l'appareil conformément aux consignes du fabricant.
- N'installez pas l'appareil à côté d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une grille de chauffage, un réchaud ou un autre appareil (y compris un amplificateur) produisant de la chaleur.
- Ne retirez en aucun cas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou une fiche avec terre. Une fiche polarisée comporte deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame large ou la troisième broche est fournie à des fins de sécurité. Si la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
- Empêchez le piétinement ou le pincement du cordon d'alimentation, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.

• Utilisez uniquement les fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.

• Utilisez uniquement le chariot, le support, le trépied, la console ou la table spécifié(e) par le fabricant ou vendu(e) avec l'appareil. Si vous placez l'appareil sur un chariot, veillez à le déplacer avec précaution pour éviter qu'il bascule et vous blesse.



• Débranchez l'appareil pendant un orage ou une longue période de non-utilisation.

• Confiez toute réparation à du personnel qualifié. Des réparations sont nécessaires si l'appareil est endommagé d'une façon quelconque, par exemple : cordon ou prise d'alimentation endommagé, liquide renversé ou objet tombé, à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, appareil qui ne marche pas normalement ou que l'on a fait tomber.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Afin d'écartez tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.

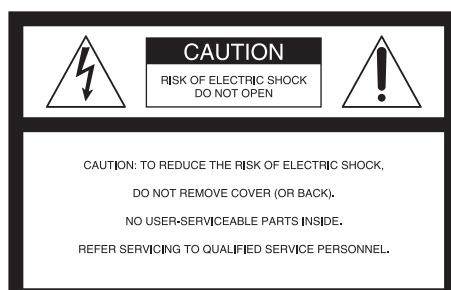
CET APPAREIL DOIT ÊTRE RELIÉ À LA TERRE.

AVERTISSEMENT

Lors de l'installation de l'appareil, incorporer un dispositif de coupure dans le câblage fixe ou brancher la fiche d'alimentation dans une prise murale facilement accessible proche de l'appareil. En cas de problème lors du fonctionnement de l'appareil, enclencher le dispositif de coupure d'alimentation ou débrancher la fiche d'alimentation.

ATTENTION

Ce moniteur vidéo professionnel ne doit être utilisé qu'avec un support de moniteur spécifié. Pour plus de détails sur les supports compatibles, voir « Spécifications ». L'installation du moniteur vidéo professionnel sur tout autre support peut se révéler instable et provoquer des blessures.





Ce symbole signale la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur de l'appareil pouvant présenter une intensité suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Ce symbole signale la présence de consignes d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation jointe.

Attention lorsque l'appareil est monté en rack :

1. Prévention contre la surcharge du circuit de dérivation

Lorsque cet appareil est installé dans un rack et alimenté à partir d'une prise située sur le rack, veillez à ce que le rack ne surcharge pas le circuit d'alimentation.

2. Mise à la terre de protection

Lorsque cet appareil est installé dans un rack et alimenté à partir d'une prise située sur le rack, vérifiez que la prise fournie comporte une fiche de mise à la terre adaptée.

3. Température ambiante de l'air intérieur du rack

Lorsque cet appareil est installé dans un rack, assurez-vous que la température ambiante de l'air intérieur du rack se trouve dans la limite spécifiée pour l'appareil.

4. Prévention contre tout danger dû à un chargement mécanique inégal

Lorsque cet appareil est installé dans un rack, assurez-vous que le rack n'atteint pas un état dangereux dû à un chargement mécanique inégal.

5. Installez l'appareil en tenant compte de sa température de fonctionnement

Pour connaître la température de fonctionnement de l'appareil, reportez-vous aux spécifications du Manuel d'utilisation.

6. Pendant l'installation, laissez l'espace suivant entre les murs et l'appareil afin d'obtenir une évacuation et une propagation correctes de la chaleur.

**Bas, haut : 4,4 cm (1 3/4 pouce) ou plus
Droite, gauche : 1,0 cm (3/8 pouce) ou plus**

ATTENTION

Eviter d'exposer l'appareil à un égouttement ou à des éclaboussures. Ne placer aucun objet rempli de liquide, comme un vase, sur l'appareil.

ATTENTION

Cet appareil n'est pas déconnecté de la source d'alimentation secteur tant qu'il est raccordé à la prise murale, même si l'appareil lui-même a été mis hors tension.

AVERTISSEMENT

Une pression acoustique excessive en provenance des écouteurs ou du casque peut provoquer une baisse de l'acuité auditive.

Pour utiliser ce produit en toute sécurité, évitez l'écoute prolongée à des pressions sonores excessives.

AVERTISSEMENT

1. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 3 fils)/fiche femelle/fiche mâle avec des contacts de mise à la terre conformes à la réglementation de sécurité locale applicable.
2. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 3 fils)/fiche femelle/fiche mâle avec des caractéristiques nominales (tension, ampérage) appropriées.

Pour toute question sur l'utilisation du cordon d'alimentation/fiche femelle/fiche mâle ci-dessus, consultez un technicien du service après-vente qualifié.

Pour les clients au Canada

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Pour les clients en Europe

Ce produit portant la marque CE est conforme à la Directive sur la compatibilité électromagnétique (EMC) émise par la Commission de la Communauté européenne.

La conformité à cette directive implique la conformité aux normes européennes suivantes :

- EN55103-1 : Interférences électromagnétiques (émission)
- EN55103-2 : Sensibilité électromagnétique (immunité)

Ce produit est prévu pour être utilisé dans les environnements électromagnétiques suivants : E1 (résidentiel), E2 (commercial et industrie légère), E3 (urbain extérieur) et E4 (environnement EMC contrôlé, ex. studio de télévision).

Pour les clients en Europe

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Toutes les questions relatives à la conformité des produits basées sur la législation européenne doivent être adressées à son représentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne.

Pour toute question relative au Service Après-Vente ou à la Garantie, merci de bien vouloir vous référer aux

coordonnées qui vous sont communiquées dans les documents « Service (SAV) » ou Garantie.

ATTENTION

Par mesure de sécurité, ne raccordez pas le connecteur pour le câblage de périphériques pouvant avoir une tension excessive aux ports suivants.

- Connecteur PARALLEL REMOTE
- Connecteur SERIAL REMOTE

Suivez les instructions pour les ports ci-dessus.

ATTENTION

Lors de la connexion du câble SERIAL REMOTE de l'appareil au périphérique, utilisez un câble blindé afin d'émpêcher tout dysfonctionnement dû au bruit de rayonnement.

Consultez un personnel qualifié Sony pour l'installation par montage au mur ou en rack.

Pour les clients au Canada

GARANTIE LIMITÉE DE SONY - Rendez-vous sur <http://www.sonybiz.ca/solutions/Support.do> pour obtenir les informations importantes et l'ensemble des termes et conditions de la garantie limitée de Sony applicable à ce produit.

WARNUNG

Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, darf dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN.

WARNUNG

Beim Einbau des Geräts ist daher im Festkabel ein leicht zugänglicher Unterbrecher einzufügen, oder der Netzstecker muss mit einer in der Nähe des Geräts befindlichen, leicht zugänglichen Wandsteckdose verbunden werden. Wenn während des Betriebs eine Funktionsstörung auftritt, ist der Unterbrecher zu betätigen bzw. der Netzstecker abzuziehen, damit die Stromversorgung zum Gerät unterbrochen wird.

VORSICHT

Dieser Professional-Videomonitor darf nur mit einem bestimmten Monitorständer verwendet werden. Informationen zu geeigneten Ständern finden Sie unter „Spezifikationen“. Wenn Sie den Professional-Videomonitor auf einem anderen Ständer montieren, ist

er unter Umständen nicht stabil befestigt und es besteht Verletzungsgefahr.

VORSICHT

Das Gerät ist nicht tropf- und spritzwassergeschützt. Es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, darauf abgestellt werden.

VORSICHT

Solange das Netzkabel an eine Netzsteckdose angeschlossen ist, bleibt das Gerät auch im ausgeschalteten Zustand mit dem Stromnetz verbunden.

WARNUNG

Zu hoher Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann Gehörschäden verursachen.

Um dieses Produkt sicher zu verwenden, vermeiden Sie längeres Hören bei sehr hohen Schalldruckpegeln.

WARNUNG

1. Verwenden Sie ein geprüftes Netzkabel (3-adriges Stromkabel)/einen geprüften Geräteanschluss/einen geprüften Stecker mit Schutzkontakte entsprechend den Sicherheitsvorschriften, die im betreffenden Land gelten.
2. Verwenden Sie ein Netzkabel (3-adriges Stromkabel)/einen Geräteanschluss/einen Stecker mit den geeigneten Anschlusswerten (Volt, Ampere).

Wenn Sie Fragen zur Verwendung von Netzkabel/Geräteanschluss/Stecker haben, wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Kundendienstpersonal.

Für Kunden in Europa

Dieses Produkt besitzt die CE-Kennzeichnung und erfüllt die EMV-Richtlinie der EG-Kommission.

Angewandte Normen:

- EN55103-1: Elektromagnetische Verträglichkeit (Störaussendung)
- EN55103-2: Elektromagnetische Verträglichkeit (Störfestigkeit)

Für die folgenden elektromagnetischen Umgebungen: E1 (Wohnbereich), E2 (kommerzieller und in beschränktem Maße industrieller Bereich), E3 (Stadtbereich im Freien) und E4 (kontrollierter EMV-Bereich, z.B. Fernsehstudio).

Für Kunden in Europa

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt.

Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen nicht mit einem Peripheriegerät-Anschluss verbinden, der zu starke Spannung für diese Buchse haben könnte.

- Buchse PARALLEL REMOTE
- Buchse SERIAL REMOTE

Folgen Sie den Anweisungen für die oben aufgeführten Buchsen.

VORSICHT

Verwenden Sie beim Anschließen des SERIAL REMOTE-Kabels des Geräts an ein Peripheriegerät ein abgeschirmtes Kabel, um Fehlfunktionen aufgrund von Störungen zu vermeiden.

Wenden Sie sich für die Installation an der Wand oder in einem Rack an qualifiziertes Fachpersonal von Sony.

For kundene i Norge

Dette utstyret kan kobles til et IT-strømfordelingssystem.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt

Suomessa asuville asiakkaille

Laite on liitettävä suojaamadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan

För kunderna i Sverige

Apparaten skall anslutas till jordat uttag

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для снижения риска возгорания и поражения электрическим током не допускайте воздействия на аппарат влаги и сырости.

Чтобы исключить риск поражения электрическим током, не вскрывайте корпус. Обслуживание аппарата должны выполнять только квалифицированные специалисты.

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕНО.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При установке устройства используйте легкодоступный прерыватель питания с фиксированной проводкой или подключите провод питания к легкодоступной настенной розетке, расположенной рядом с устройством. Если в процессе эксплуатации блока возникнет неисправность, с помощью прерывателя отключите питание, или отсоедините провод питания.

Меры предосторожности, когда устройство установлено в стойку

1. Меры предотвращения перегрузки ответвления цепи

Когда устройство установлено в стойку, в которую подается питание из электророзетки на стойке, убедитесь, что стойка не перегружает цепь питания.

2. Обеспечение защитного заземления

Когда устройство установлено в стойку, в которую подается питание из электророзетки на стойке, убедитесь, что розетка имеет соответствующее защитное заземление.

3. Температура воздуха внутри стойки

Когда устройство установлено в стойку, убедитесь, что температура воздуха внутри стойки находится в пределах допустимого диапазона.

4. Предотвращение возникновения опасных условий из-за неравномерной механической нагрузки

Когда устройство установлено в стойку, убедитесь, что в стойке не возникают опасные условия из-за неравномерной механической нагрузки.

5. Устанавливайте оборудование с учетом рабочей температуры оборудования

Чтобы узнать рабочий температурный диапазон устройства см. руководство по эксплуатации.

6. При выполнении устройства оставьте до стен следующее расстояние для обеспечения правильного теплоотвода и вентиляции устройства.

Сверху, снизу: 4,4 см (1 3/4 дюймов) или больше

Справа, слева: 1,0 см (3/8 дюймов) или больше

ВНИМАНИЕ

Аппарат не должен подвергаться воздействию капель или брызг. Запрещается помещать какие-либо наполненные жидкостью предметы, например, вазы, на аппарат.

ВНИМАНИЕ

Устройство не считается отключенным от источника питания переменного тока (сети), пока оно остается подключенным к настенной розетке, несмотря на то, что само устройство может быть выключено.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Излишнее звуковое давление из наушников может привести к потере слуха.

Для безопасного использования изделия избегайте продолжительного прослушивания при излишнем уровне звукового давления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте разрешенные к применению шнур питания (с 3-жильным силовым проводом) / разъем для подключения бытовых приборов / штепсельную вилку с заземляющими контактами, соответствующие действующим нормам техники безопасности каждой отдельной страны.
- Используйте шнур питания (с 3-жильным силовым проводом) / разъем для подключения бытовых приборов / штепсельную вилку, соответствующие допустимым номинальным характеристикам (напряжение, сила тока).

В случае вопросов относительно использования упомянутых выше шнура питания / разъема для подключения бытовых приборов / штепсельной вилки, пожалуйста, обращайтесь к квалифицированным специалистам по сервисному обслуживанию.

ОСТОРОЖНО

В целях безопасности не подключайте разъем проводки периферийных устройств, который может подать чрезмерное напряжение на следующие порты.

- Разъем PARALLEL REMOTE
- Разъем SERIAL REMOTE

Соблюдайте инструкции для указанных выше портов.

ОСТОРОЖНО

Для избежания неисправностей, вызванных электромагнитным шумом, используйте экранированный кабель при подключении кабеля SERIAL REMOTE аппарата к периферийному устройству.

Для клиентов в России и Белоруссии

Профессиональный видеомонитор PVM-A250 (тип 25) или PVM-A170 (тип 17) является высокопроизводительным цветным видеомонитором.

Название продукта: Профессиональный Видеомонитор

Производитель: Сони Корпорейшн
1-7-1, Конан, Минато-ку, Токио, 108-0075, Япония

Импортер на территории стран Таможенного союза ЗАО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Сделано в Японии

Год производства: см. паспортную табличку на изделии.

Пример: (2013-01)

2013: означает год

01: означает месяц

Номинальные значения: см. стр. 20 данного руководства.

Размеры, вес: см. руководство на прилагаемом CD-ROM.

ЕСКЕРТУ

Әрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін бұл құрылғыны жаңбырдың астында немесе ылғалды жерде қалдырмаңыз.

Ток соғуды болдырмау үшін құрылғының корпусын ашпаңыз. Жөндеу жұмыстарын білікті мамандар ғана орындауы тиіс.

БҰЛ ҚҰРЫЛҒЫНЫ ЖЕРГЕ ҚОСУ КЕРЕК.

ЕСКЕРТУ

Құрылғыны орнатқан кезде, бекітілген электр схемасына оңай қол жеткізуге болатын ажыратқышты қосыңыз немесе штепсельди құрылғының жаңындағы оңай қол жеткізуге болатын желілік розеткаға қосыңыз. Құрылғыны пайдалану кезінде ақау пайда болса, қуат көзін ажырату үшін ажыратқышты пайдаланыңыз немесе штепсельді ажыратыңыз.

Назар аударыңыз-Өнім Тұғырға орнатылған кезде:

1. Параллель тізбектің асыра жүктелуіне жол бермеу

Өнім тұғырға орнатылған кезде және тұғырдағы розеткадан қуат алып жатқан кезде тұғырдың қуат жеткізу тогын асыра жүктемеүін қадағалаңыз.

2. Қауіпсіздік үшін жерге тұйықтау

Өнім тұғырға орнатылған кезде және тұғырдағы розеткадан қуат алып жатқан кезде розеткада үйлесімді қауіпсіз жерге тұйықтау қосылымы бар екенін тексеріңіз.

3. Тұғырдың ішкі қоршаған ортадағы ауа температурасы

Өнім тұғырға орнатылған кезде тұғырдың ішкі қоршаған орта ауа температурасы өнімге көрсетілген шекарадан шықпағанын тексеріңіз.

4. Тегіс емес механикалық жүктеудің нәтижесінде қауіпті жағдайдағы пайдалану жол бермеу

Онім тұғырға орнатылған кезде тұғырдың тегіс емес механикалық жүктеу нәтижесінде қауіпті жағдайға жетпеуін қадағалаңыз.

5. Жабдықтарды орнататын кезде олардың жұмыс істеу температурасын ескеріп отырыңыз

Жабдықтардың жұмыс істеу температурасын білу үшін Жұмыс істеу нұсқаулығының техникалық сипаттамаларын караңыз.

6. Орнатып жатқан кезде жылудың дұрыс белінуін және таратылуын қамтамасыз ету үшін қабырғалардан келесі өлшемде бос орын қалдырыңыз.

Асты, Үсті: 4,4 см (1 3/4 дюйм) немесе одан көп

Оң, Сол: 1,0 см (3/8 дюйм) немесе одан көп

АБАЙЛАҢЫЗ

Құрылғының сұйықтық тамшылайтын немесе шашырайтын жерге қоймаңыз. Сауыт сияқты ішіне сұйықтық құйылған ыдыстарды құрылғының үстінен қоюға болмайды.

АБАЙЛАҢЫЗ

Қабырғадағы розеткаға қосулы тұрғанда, құрылғының өзі өшірілсе де, құрылғы айнымалы ток қуат көзінен ажыратылмайды.

ЕСКЕРТУ

Құлақтықтан және құлақаспалтан артық дыбыс қысымының тұсуі есту қабілетін зақымдауы мүмкін. Бұл өнімді қауіпсіз пайдалану үшін артық дыбыс қысымы деңгейінде ұзақ уақыт бойы тындаамаңыз.

ЕСКЕРТУ

- Мүмкін болса, макулданған және әр елдің қауіпсіздік ережелеріне сай Куат сымын (3-өзекті желі сымы) / Құрылғы коннекторын / Жерге тұйықтау түйіспелері бар айыр штепсельді пайдаланыңыз.
- Тиісті көрсеткіштерге (Кернеу, ампер) сай Куат сымын (3-өзекті желі сымы) / Құрылғы коннекторын / Айыр штепсельді пайдаланыңыз.

Егер жоғарыдағы Куат сымын / Құрылғы коннекторын / Айыр штепсельді пайдалану туралы сұрақтарыңыз болса, білікті маманға жүргініз.

АБАЙЛАҢЫЗ

Кауіпсіздік үшін келесі порттарға артық кернеу түсіруі мүмкін перифериялық құрылғы сымдарына арналған коннекторды жалғамаңыз.

- PARALLEL REMOTE коннекторы
- SERIAL REMOTE коннекторы

Жоғарыдағы порттардың нұсқауларын орындаңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ

Құрылғының SERIAL REMOTE кабелі қосымша құрылғыға жалғанған кезде радиоактивті кедергілердің алдын алу үшін қорғалған кабельдерді пайдаланыңыз.

Қазақстандағы тұтынушыларға арналған

PVM-A250 (25-түр) немесе PVM-A170 (17-түр) кәсіби бейне мониторы - өнімділігі жоғары түсті бейне монитор.

Онімнің атапуы: Кәсіптік Бейнемонитор

Дайындаушы: Сони Корпорейшн

Мекен-жайы: 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075, Жапония

Кеден одағы жеріндегі шетелден әкелуші «Сони Электроникс» ЖАҚ, Ресей, 123103, Мәскеу, Карамышевский өтпе көшесі, 6

Жапонияда жасалған

Өндірілген жылы: Өнімдегі атап тақтайшасын қараңыз.

Мысалы, (2013-01)

2013: жылды білдіреді

01: айды білдіреді

Номиналды мәндер: Осы нұсқаулықтың 20-бетін қараңыз.

Өлшемдері, Салмағы: Берілген CD-ROM нұсқауын қараңыз.

Precaution

On Safety

- Operate the unit only with a power source as specified in the “Specifications” section.
- A nameplate indicating operating voltage, etc., is located on the rear panel.
- Should any solid object or liquid fall into the cabinet, unplug the unit and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Do not drop or place heavy objects on the power cord. If the power cord is damaged, turn off the power immediately. It is dangerous to use the unit with a damaged power cord.
- Unplug the unit from the wall outlet if it is not to be used for several days or more.
- Disconnect the power cord from the AC outlet by grasping the plug, not by pulling the cord.
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

On Installation

- Allow adequate air circulation to prevent internal heat build-up.
Do not place the unit on surfaces (rugs, blankets, etc.) or near materials (curtains, draperies) that may block the ventilation holes.
- Do not install the unit in a location near heat sources such as radiators or air ducts, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock.

Handling the Screen

- The OLED panel fitted to this unit is manufactured with high precision technology, giving a functioning pixel ratio of at least 99.99%. Thus a very small proportion of pixels may be “stuck”, either always off (black), always on (red, green, or blue), or flashing. In addition, over a long period of use, because of the physical characteristics of the organic light-emitting diode, such “stuck” pixels may appear spontaneously. These problems are not a malfunction.
- Do not leave the screen facing the sun as it can damage the screen. Take care when you place the unit by a window.
- Do not push or scratch the monitor’s screen. Do not place a heavy object on the monitor’s screen. This may cause the screen to lose uniformity.

- The screen and the cabinet become warm during operation. This is not a malfunction.

On Burn-in

Due to the characteristics of the material used in the OLED panel, permanent burn-in or reduction in brightness may occur.

These problems are not a malfunction.

Images that may cause burn-in

- Masked images with aspect ratios other than 16:9
- Color bars or images that remain static for a long time
- Character or message displays that indicate settings or the operating state
- On-screen displays such as center markers or area markers

To reduce the risk of burn-in

- Turn off the character and marker displays
Press the MENU button to turn off the character displays. To turn off the character or marker displays of the connected equipment, operate the connected equipment accordingly. For details, refer to the operation manual of the connected equipment.
- Turn off the power when not in use
Turn off the power if the monitor is not to be used for a prolonged period of time.

Screen saver

This product has a built-in screen saver function to reduce burn-in. When an almost still image is displayed for more than 10 minutes, the screen saver starts automatically and the brightness of the screen decreases.

On a Long Period of Use

Due to an OLED’s panel structure and characteristics of materials in its design, displaying static images for extended periods, or using the unit repeatedly in a high temperature/high humidity environments may cause image smearing, burn-in, areas of which brightness is permanently changed, lines, or a decrease in overall brightness.

In particular, continued display of an image smaller than the monitor screen, such as in a different aspect ratio, may shorten the life of the unit.

Avoid displaying a still image for an extended period, or using the unit repeatedly in a high temperature/high humidity environment such an airtight room, or around the outlet of an air conditioner.

To prevent any of the above issues, we recommend reducing brightness slightly, and to turn off the power whenever the unit is not in use.

Handling and Maintenance of the Screen

The surface of the screen is specially coated to reduce image reflection. Make sure to observe the following points as improper maintenance procedures may impair the screen's performance. In addition, the screen is vulnerable to damage. Do not scratch or knock against it using a hard object.

- Be sure to disconnect the AC power cord from the AC outlet before performing maintenance.
- The surface of the screen is specially coated. Do not attach adhesive objects, such as stickers, on it.
- The surface of the screen is specially coated. Do not touch the screen directly.
- Wipe the screen surface gently with the supplied cleaning cloth or a soft dry cloth to remove dirt.
- Stubborn stains may be removed with the supplied cleaning cloth, or a soft cloth slightly dampened with a mild detergent solution.
- The screen may become scratched if the cleaning cloth is dusty.
- Never use strong solvents such as alcohol, benzene, thinner, acidic or alkaline detergent, detergent with abrasives, or chemical wipe as these may damage the screen.
- Use a blower to remove dust from the screen surface.

On Dew Condensation

If the unit is suddenly taken from a cold to a warm location, or if ambient temperature suddenly rises, moisture may form on the outer surface of the unit and/or inside of the unit. This is known as condensation. If condensation occurs, turn off the unit and wait until the condensation clears before operating the unit. Operating the unit while condensation is present may damage the unit.

On Repacking

Do not throw away the carton and packing materials. They make an ideal container which to transport the unit.

Disposal of the Unit

- Do not dispose of the unit with general waste. Do not include the monitor with household waste.
- When you dispose of the monitor, you must obey the law in the relative area or country.

Specifications

Picture performance

Panel	OLED panel
Picture size (diagonal)	PVM-A250: 623.4 mm (24 5/8 inches) PVM-A170: 419.7 mm (16 5/8 inches)
Effective picture size (H × V)	PVM-A250: 543.4 × 305.6 mm (21 1/2 × 12 1/8 inches) PVM-A170: 365.8 × 205.7 mm (14 1/2 × 8 1/8 inches)
Resolution (H × V)	1920 × 1080 pixels (Full HD)
Aspect	16:9
Pixel efficiency	99.99%
Panel drive	RGB 10-bit
Viewing angle (Panel specification)	89°/89°/89°/89° (typical) (up/down/left/right, contrast > 10:1)
Normal scan	0% scan
Color temperature	D65, D93
Warm-up time	Approx. 30 minutes To provide stable picture quality, turn on the power of the monitor and leave it in this state for more than 30 minutes.

Input

SDI input connector	BNC type (2)
HDMI input connector	HDMI (1) HDCP correspondence
Composite input (NTSC/PAL) connector	BNC type (1) 1 Vp-p ± 3 dB sync negative
Audio input connector	Stereo mini jack (1) -5 dBu 47 kΩ or higher
Remote input connector	Parallel remote RJ-45 modular connector 8-pin (1)
Serial remote	RJ-45 modular connector (1) (ETHERNET, 10BASE-T/100BASE-TX)
DC input connector	PVM-A170: XLR 4-pin (male) (1) DC 12 V to 16 V (output impedance 0.05 Ω or less)

Output

SDI (3G/HD/SD) output connector

BNC type (2)
Output signal amplitude: 800 mVp-p ±10%
Output impedance: 75 Ω unbalanced
Composite output connector
BNC type (1)
Loop-through, with 75 Ω automatic terminal function
Audio monitor output connector
Stereo mini jack (1)
Built-in speaker output
1.0 W Monaural
Headphones output connector
Stereo mini jack (1)

General

Power	PVM-A250: AC 100 V to 240 V, 1.3 A to 0.6 A, 50/60 Hz
	PVM-A170: AC 100 V to 240 V, 0.9 A to 0.5 A, 50/60 Hz

DC 12 V to 16 V, 6.4 A to 4.8 A

Power consumption

PVM-A250:	Approx. 115 W (max.)
	Approx. 80 W (average power consumption in the default status)
PVM-A170:	Approx. 75 W (max.)
	Approx. 60 W (average power consumption in the default status)

Inrush current

PVM-A250:	(1) Maximum possible inrush current at initial switch-on (Voltage changes caused by manual switching): 50 A peak, 6 A r.m.s. (240V AC)
	(2) Inrush current after a mains interruption of five seconds (Voltage changes caused at zero-crossing): 15 A peak, 3 A r.m.s. (240V AC)
PVM-A170:	(1) Maximum possible inrush current at initial switch-on (Voltage changes caused by manual switching): 45 A peak, 5 A r.m.s. (240V AC)
	(2) Inrush current after a mains interruption of five seconds (Voltage changes caused at zero-crossing): 15 A peak, 3 A r.m.s. (240V AC)

Operating conditions

Temperature	0 °C to 35 °C (32 °F to 95 °F)
-------------	--------------------------------

Recommended temperature	20 °C to 30 °C (68 °F to 86 °F)
-------------------------	---------------------------------

Humidity	30% to 85% (no condensation)
----------	------------------------------

Pressure	700 hPa to 1060 hPa
----------	---------------------

Storage and transport conditions

Temperature

-20 °C to +60 °C (-4 °F to +140 °F)

Humidity 0% to 90%

Pressure 700 hPa to 1060 hPa

Accessories supplied

AC power cord (1)

AC plug holder (1)

Handle (1) (PVM-A170 only)

Screws for the handle (4) (PVM-A170
only)

Before Using This Unit (1)

CD-ROM (1)

Optional accessories

Monitor stand

SU-561

Mounting bracket

MB-L22 (For PVM-A250)

MB-P17 (For PVM-A170)

Protection kit

BKM-PP25 (For PVM-A250)

BKM-PP17 (For PVM-A170)

Design and specifications are subject to change without notice.

Notes

- Always verify that the unit is operating properly before use. SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF THE LOSS OF PRESENT OR PROSPECTIVE PROFITS DUE TO FAILURE OF THIS UNIT, EITHER DURING THE WARRANTY PERIOD OR AFTER EXPIRATION OF THE WARRANTY, OR FOR ANY OTHER REASON WHATSOEVER.
- SONY WILL NOT BE LIABLE FOR CLAIMS OF ANY KIND MADE BY USERS OF THIS UNIT OR MADE BY THIRD PARTIES.
- SONY WILL NOT BE LIABLE FOR THE TERMINATION OR DISCONTINUATION OF ANY SERVICES RELATED TO THIS UNIT THAT MAY RESULT DUE TO CIRCUMSTANCES OF ANY KIND.

SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND RESULTING FROM A FAILURE TO IMPLEMENT PROPER SECURITY MEASURES ON TRANSMISSION DEVICES, UNAVOIDABLE DATA LEAKS RESULTING FROM TRANSMISSION SPECIFICATIONS, OR SECURITY PROBLEMS OF ANY KIND.

