

23.8型 / 27型 165Hz ADSパネル採用ゲーミング液晶ディスプレイ

# UP-AD24W / UP-AD27W

# ユーザーズガイド

### 本書では、本製品を使用する前の準備について記載されています。 本書の指示に従って、正しく準備してください。

お買い上げありがとうございます。 ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。

- ご使用の前に、必ず本書の「安全上のご注意」「製品保証規定」および本書裏面をよくお読みいただ
   き、内容をご理解いただいた上でご使用ください。 の新たで追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。 本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

# |1. お問い合わせ/廃棄(リサイクル)

### 製品のサポート・お問い合わせ

製品や故障に関するお問い合わせは下記、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。

テクニカルサポート(平日9:00~12:00、13:00~17:00、+日祝祭日・年末年始を除く TEL : 03-6670-6848 Web からのお問い合わせ

製品情報や対応情報の紹介

### URL https://www.princeton.co.jp/contacts.html

よくあるご質問や製品情報については下記の弊社ホームページもご利用ください。

製品についてよくあるご質問の紹介 URL https://www.princeton.co.jp/ URL https://faq.princeton.co.jp/

修理や使用方法に関するお問い合わせの際には、次の内容をご連絡ください。

### 〕お客様のお名前、住所、電話番号 )製品型番:ディスプレイ背面に記載 )シリアル No:ディスプレイ背面に記載 4) 故障内容:(できるだけ詳細に) ⑦使用環境:(接続機器またはパソコンの製品型番、使用入力端子の種類、画面解像度の設定など)

### 保証・アフターサービスについて

本製品には保証書が添付されております。ご購入日と販売店が記録されているもの(捺印・領収書) と共に大切に保管してください。保証期間内であっても、上記の情報が証明できるものを提供いただ けない場合は無償修理の対象外になってしまいますのでご注意願います。 弊社製品の修理(有償・無償)については、弊社テクニカルサポートへお問い合わせいただくか、お 質い求めいただきました販売店様へご相談ください。修理品につきましては、製品をお預かりして対 応しております。弊社では出張修理、修理期間中の代替機の貸し出し等は行っておりませんのであらかじ めごて承ください

修理品の弊社までの発送料金につきましては、基本的にお客様のご負担になります。あらかじめご了 承ください。修理完了品または製品交換後の返送費用につきましては、弊社負担とさせていただきます。

### 個人情報の取扱いについて

お客様からご提供いただきました個人情報は、修理やお問い合わせいただきました内容に対する回答 るとうかなうというについていたになった。お客様からのごう承がない限り、第三者に個人情報を提供・開示 することはありません。また、上記利用目的のために、協力会社に業務委託する場合や法令などの定 めに基づく場合は頂いた情報を使用させていただく場合があります。

### 液晶ディスプレイのリサイクルについて

弊社では本製品において環境への影響に配慮するために、リサイクルシステムを運用しております。 詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

### URL https://www.princeton.co.jp/support/recycle/

また、弊社の使用済み液晶ディスプレイのリサイクルにつきましては下記にお問い合わせいただきま すよう、お願いいたします。

### 個人のお客様 TFL:03-3863-7174 (リサイクル専用窓口) (平日9:00~12:00、13:00~17:00、土日祝祭日・年末年始を除く) 申し込みメールフォーム(上記弊社ホームページより) 法人のお客様 │一般社団法人 パソコン 3R 推進協会内 事業系パソコンリサイクルセンター E-MAIL : support-jigyo@pc3r.jp 受付時間:9:00~12:00、13:00~17:00(休業日:土·日·祝日·年末年始)

事業系のリサイクルにつきましては一般社団法人パソコン 3R 推進協会と提携しております 回収の申し込みにつきましては弊社ホームページをご覧ください。

## 株式会社プリンストン

- 本機器の仕様および外観は、子告なく変更することがあります。
   本書のの客は子告なく変更されることがあります。
   本書のの客は子告なく変更されることがあります。
   本書の一部主たは全部と意断で使用、複数、転載することをお断りします。
   Microsoft, Windows および Windows ロゴは、米国マイクロッフト社の米国あしびその他の国における登録商標です。
   Apple, Macintosh は米国および他の国体で登録された入pple Inc.の商標業たは登録商標です。
   HDMI, HDMI ロゴ, High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。
   本書では 電 "は即記しておりません。
   本書では e "は即記しておりません。
   本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。

Copyright © 2022 Princeton Ltd. 2022年 6月 初版

# 2. 安全上のご注意

製品を正しく安全にご使用いただき、お客様や周囲への危害や損害の発生を未然に防ぐ ればなして、安全にてしたかったこと、お子様、「周囲 つんとう、いたち、かれたの、 ための重要な情報が記載されています。記載事項((図記号などによる表示)を必ずお守り ください。本書は読み終わった後も、必ずいつでも見られる場所に保管しておいてくださ 120

⚠警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うな ど人身事故の原因となる可能性がある内容が記載されています。
A ++	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発

▲注意 | 生する可能性がある内容が記載されています。

### 図記号の意味

▲ 注意を促す記号(記号の中や近くに警告内容が記載されています)

◇ 行為を禁止する記号(記号の中や近くに禁止内容が記載されています)

● 行為を指示する記号(記号の近くに指示内容が記載されています)

# ▲ 警告

### 異常時が発生した場合



発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま使用を続けると感 電、火災の原因になります。ただちに本体の電源スイッチを切り、電 源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなってから販 売店に修理を依頼してください。

内部に水や異物が入った場合は、すぐに本体の電源スイッチを切り、 電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのま ま使用を続けると、感電や火災の原因になります。

本製品を落としたり衝撃により破損した場合は、すぐに本体の電源ス イッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡く ださい。そのまま使用を続けると、感電や火災の原因になります。

### 本体および電源ケーブルの取り扱いについて



電源ケーブルは本製品に付属のもの以外は使用しないでください。ま た、付属の電源ケーブルは本製品以外には使用しないでください。設 置の際は付属の電源ケーブルのアース線を正しい場所に必ず取り付 けて使用してください。正しく接続しないと感電や火災の原因になり ます。



電源ケーブルに物や本製品を載せたり、傷を付けたり、無理に曲げた り引っ張ったりしないでください。ケーブルが破損し、感電や火災の 原因となります。

本製品を分解・改造しないでください。感電や火災、破損の原因にな ります。

# 使用環境について

本製品の内部に水が入ったり、濡れたりしないようにしてください。



本製品は日本国内での使用を前提に製造されております。交流100V、 50Hz/60Hz 以外の電圧では使用しないでください。感電や火災の原 因になります。

雷が鳴りだしたら、電源プラグには触れないでください。感電の原因 になります。



本製品は人の生命に直接関わる装置(生命維持装置や手術室用機器 などの医療用機器)を含むシステムに使用できるよう開発・製作され たものではありません。それらの用途には絶対に使用しないでくださ 630

- ※ 本製品を、人の安全に関与し公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置などを含むシステム(発電所や原子力施設の主 機制御システムや安全保護システム、その他安全上重要な系統およびシステムなど)に使用する場合は、システムの運用・ 維持・管理に関して、特別な配慮(フールブルーフ設計、フェールセーフ設計、冗長設計するなど)が必要となるので、 弊社営業窓口までご相談ください
- ※ 本製品は、24時間の連続使用を前提とした設計ではありません。部品の寿命を縮める原因となりますので 24時間の連続使用は避けてください

# ▲注意

### 設置について



電源プラグはコンセントの奥までしっかりと差し込んでください。 しっかり差し込んでいないと感電や火災の原因となります。





テレビ・ラジオや、強い電波や磁界を発生する機器の側では使用しな いでください。画面にノイズが発生したり、誤作動の原因になります。



湿気の多い場所や直射日光のあたる場所、熱器具の側に置かないで ください。故障の原因になります。

### お手入れなど



đ

お手入れの際には必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 感電の原因になります。また、電源プラグを定期的にクリーニングし てほこりなどを取り除いてお使いください。

本製品をクリーニングする際は、柔らかい布に水または中性洗剤を含 ませたもの、液晶クリーナーなどを用いてパネルに傷が付いたり、水 ませたもの、複曲クリーナーなどを用いてバネルに傷が付いた 滴や溶剤が内部に入らないようにしないように注意して拭いて

い。また、シンナーやベンジンなどは使用しないでください。変色や 変形の原因になります。

	旅行などにより、本製品を長期間使用しない場合には電源プラグをコ
7	ンセントから抜いてください。

ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。

# 製品保証規定

- お買い上げいただいた製品が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合に、 本保証規定に従い無料にて故障の修理をいたします。 1) 液晶ユニット及びバックライトの故障(ただし、本製品購入時より1年以内) 2) 液晶ユニット及びバックライト以外の故障(ただし、本製品購入時より3年以内)
- 修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
- 保証期間内であっても、次の場合には有償修理となります。 ご購入履歴が確認できない場合。
- (1) 「第7人間通じを出るい思い」
   (2) 本保証書のご提示がない場合。または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
   3) 弊社もしくは弊社指定保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因する故障および損傷。
   4) 接続している他の機器に起因して生じた故障および損傷。
- (1) 1960として必須加速になる落下、水などの液体こぼれ、水没等不適当なお取り扱い、または使用上の誤りにより生じた故障および損傷。
   (2) 火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
- 7) 寿命を有する部品や消耗品 (バッテリー、乾電池等)の自然消耗、摩耗、劣化等による場合。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)
- 製品保証に関しての記載も併せてご覧ください。

UP-AD24W

# 保証

製品型番:	UP-AD27W	シリア	ιλΝο			
ご購入日:	年	月	H	保証期間:	製品保証規定を	参照
フリガナ						
お客様名:						様
Ŧ						
住所:						
電話番号:	_	-	E-r	mail :		
販売店名・	住所·電話番号	(販売店印	)			
						ED

PRINCETON

### 株式会社プリンストン 本社:〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-5 K.A.Lビル3F



本製品は、一般財団法人VCCI協会の基準に基づくクラスB情報技術装置 です。本製品は家庭環境で使用することを目的としていますが、 本製品がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、 受信障害を引き起こすことがあります。 ユーザーズガイドに従って正しい取り扱いをしてください。

EUにて2015年6月4日に公布された(EU)2015/863 改正RoHS指令(RoHS2) に準拠し、規制された下記の10物質の含有を制限した製品です。



鉛・水銀・六価クロム・カドミウム・ポリ臭化ビフェニル (PBB) ・ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)

- ・フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (DEHP)
- ・フタル酸ブチルベンジル (BBP) ・フタル酸ジ-n-ブチル (DBP) ・フタル酸ジイソブチル (DIBP)



資源有効利用促進法の政省令によって含有状況の表示が義務付けられた 6物質が、制限基準値以下の含有率である製品であることを示すマーク です。詳細は下記ページをご参照ください。 https://www.princeton.co.jp/support/jmoss.html



Windowsハードウェア互換性プログラムに合格し、Windows10・11 と高い互換性が認定された製品です。

### 製品保証に関して

- 万一、正常な使用状態において製品が放躍した場合は、弊社による放降の原因等の確認完了後、修理/製品交換対応させていただきます。なお、修理にて交換された本体および部品に関しての所有権は弊社に帰属するものといたします。
   修理/製品交換の有償無償の判断につきましては、弊社または弊社指定の保守会社により行わせていただきます。
- 保証の対象となる部分は製品部分のみで、添付品や消耗品は保証対象より除外とさせていただきます。 本製品の放降また使用によって生じた損害については、保証の範囲外となり、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負い かねますので、予めご了承ください。

- 保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となり有償修理となります。

- お客様の故意または重過失により生じた故障および損傷。
- 【菜証期間内であっても、次の場合は保証対象外となり有償修理となります。
   ご購入履歴が確認できない場合。
   お客様の不注意または故意による液晶ユニットへの傷等の損傷。
   お客様の不注意または故意による液晶ユニットへの傷等の損傷。
   お客様の不注意または故意による液晶ユニットへの傷等の損傷。
   接続している他の機器に起因して生じた放除および損傷。
   接続している他の機器に起因して生じた放除なよび損傷。
   接続している他の機器に起因したなたいなない場合。
   接続している他の機器に起因して生じた放除なよび損傷。
   接続している他の機器に起因したなた、たなどの液体にはれ、水没等不適とお取り扱い、または使用の誤りにより生じた 放降および損傷。
   設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた放除および損傷。
   決災、地震、水害、塩害、落香、その他天地異変、異常電圧などによう生じた放除および損傷。
   お客様の放意または重通失により生じた放除および損傷。
   お客様の放意または重通失により生じた放除および損傷。
- 保証期間内であっても、次の場合は無償/有償問わず一切の保証はありません。
   ・ 盗難された場合。
   ・ 紛失した場合。
- お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接、間接の損害、逸失利益、グウン タイム(機能化却間)、顧客からの信用喪失による損害、設備および財産の損害、設備等の欠換費用、お客様および関係する第 三者の製品を含むシステムのデータ、ブログラム、たにされらを保留す医院に生じる費用(人件費)、交通費、復旧費)等、一 切の損害につき弊社は、その責任を負いません。また、限定保証の明記がされていない場合であっても、弊社は、契約上または 法律上の一切の責任を負いかねます。
- 弊社は、製品を運用・使用した結果生じるあらゆる影響につき、一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。
- □ 消費者契約法等により弊社が賠償責任を負うこととなる場合、弊社はお客様が購入された弊社製品などの価格相当額を超えて賠 償責任を負うものではありません。
- 液晶ディスプレイは非常に高度な技術を駆使して製造されておりますが、ごく一部に非常灯、常時点灯、画素欠け等の表示が存在することがあります。これらの場合は、有料・無料は問わず修理交換致しかねます。

### 製品修理に関して

- 保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付していただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様のご負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品をご指定の場所にご送 動作確認作業中および修理中の代替品、商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。
- 2017年期に株工会はの多たすい「15日」「同時」は同じつないかないないないないないないないない。 お客様に商品が到着した日から「週間以内に、お客様より弊社に対して初期不良の申請があった場合で、なおかつ弊社圏の認定が なされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは専品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保 証素などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。
  製造終了等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同等品との交換となります。
- お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術料およびチェック料をいただく場合 がございますので予めご了承ください。
- お客様の領部合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料および運送料を請求させていただく場合がございますので予めご了承ください。
- サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付いただいた場合で、症状の再現性が見られない場合、および製品仕様の範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させていただく場合がございますので予めご了承ください。

# 製品/お問い合わせに関して

製品の保証や修理についてのお問い合わせ先は、

本紙ユーザーズガイド「お問い合わせ / 廃棄 (リサイクル) について」をご参照ください。

# 3. 仕様·寸法

製品の仕様や寸法図などは、下記プリンストン公式Webサイト内、 UP-AD24WまたはUP-AD27Wのページからご覧ください。

URL https://www.princeton.co.jp/product/gaming/upad24w.html

URL https://www.princeton.co.jp/product/gaming/upad27w.html

設置・接続後の画面(OSD)の操作方法は、上記Web製品ページ下部に掲載されて いる、OSD操作マニュアルのPDFをご覧ください。

### 4. 同梱品

同梱品は次の通りです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合 は、販売店までご連絡ください。



ACケーブル(1.8m)







UP-30000

USB Type-A to Type-B ケーブル(1.5m)

フーザーズガイド 兼 製品保証書 (本紙)



Ø



ha

רו

0000

۲.	タン	操作
	0	1 ボタン
		・キャンセル (OSDメニュー表示時) ・OSDメニューの起動
	0	▼ ボタン
		・移動(OSDメニュー表示時) ・プリセットモード(ダイレクトキー)
	€	△ ボタン
		・移動(OSDメニュー表示時) ・オーディオ調整(ダイレクトキー)
	4	2 ボタン
		・決定(設定値の変更を確定)/実行 ・入力選択(ダイレクトキー)
	0	● ボタン
		・電源の入切
	6	電源ランプ
		・電源入:青色点灯 ・スリープ:橙色点灯 ・電源切:消灯
<u></u> 業	子な	ど
	0	VESAアーム取り付け穴 (100mm × 100mm) ※ VESAアームをご使用の場合は、「



ŏ



# 6.本体の取り付け・設置方法

- ⚠注意 ・液晶ディスプレイ本体の取り付けを行う場合、平らで十分なスペースのある机に置 いてから作業してください。
- 1 液晶ディスプレイ本体のパネル面を下にして、緩衝材や柔らかい毛布などに 伏せた状態で寝かせます。
- 2 スタンド台座(以下、台座)に接続部品を差し込み、裏面のネジを時計回り に回して締めます。



# 7. 画面の位置や角度の調整方法

### チルト調整





液晶ディスプレイ本体の側面を両手で持 ちながら左右に動かし、お好みの位置へ 調整してください。調整できる角度(ス

# 高さ調整



イベル角)は約60度です。



120mm 液晶ディスプレイ本体の上部と下部を両 手で持ちながら上下に移動させ、お好み の位置へ調整してください。調整できる 高さは約120mmです。

液晶ディスプレイ本体の側面を両手で持

ちながら、画面が縦になるまで時計回り

台座に液晶ディスプレイ本体の角が

チルトを後方へ調整したり、高さを

本体を回転させることをお勧めします。

一番上にしてから回転を行ってください。

※ 画面の向きがあっていない場合は操作がしづらい

「11. 表示画面の回転方法」に記載の設定をした後に

に回転させてください。

当たってしまう場合は、

ため、

# 縦回転調整



# 8.接続方法

# 電源の接続

- ⚠注意 ・必ずアース線を接続してからコンセントへ接続してください。 電源ケーブルをコンセントから抜くときは、最後にアース線を外してください。
- 電源ケーブルのコネクター(メス)を液晶ディスプレイへ接続します。
- 2 電源ケーブルのコネクター(オス)をコンセントへ接続します。



# 機器との接続

1 接続したい機器に搭載されている映像出力端子へ、対応するケーブルを 使用して接続します。



- 2 外部スピーカーを利用する際は、Φ3.5mm オーディオジャック(出力)へ オーディオケーブルを使用して出力機器と接続します。
- 3 Ů ボタンを押して、液晶ディスプレイの電源をオンにします。

# 9.台座の取り外し

- ⚠注意 ・作業を行う前に、液晶ディスプレイの電源をオフにし、ケーブルは全て取り外して · 液晶ディスプレイ本体は平らで十分なスペースのある机に置いてから作業してくだ
- 1 液晶ディスプレイ本体を緩衝材や柔らかい毛布などに伏せた状態で寝かせます。
- 2 取り付け・設置方法と逆の手順で液晶ディスプレイ本体から台座 を取り外します。



# **10. USBハブの使用方法**

本製品はUSB 3.2 Gen1 2ポートのUSBハブ機能を内蔵しています。 PCからアップストリームポートにUSB接続することで2つのダウンストリームポート をUSBハブとして使用することが出来ます。

1 PCのUSB 3.2 Gen1 (Type-A)ポート と液晶ディスプレイ背面のUSBアップス トリームポートを付属のUSBケーブルで 接続します。

-				
HDM2	HDM	DP	E USB-B	
			$-\bigcirc$	
				, H
		_		

|C] PCと接続

2 液晶ディスプレイ側面のUSBポート2つ はUSB 3.2 Gen1対応のUSBハブとし て機能します。



# スタンド台座



# 11.リフレッシュレートの変更方法

本製品は最大165Hzのリフレッシュレートに対応しており、60Hzに比べ滑らかな 南箭耒

※ 以下はWindows 10 環境の手順方法のみ掲載しています。ご使用のOSやグラフィックカード、 ゲーム機器等で設定方法が異なる場合がありますので、ご利用機器の使用方法に応じて設定 してください。



- 「ディスプレイの詳細設定」をクリックします。
- 3 「リフレッシュレート」のドロップダウンリストから任意の数値を選択します。

### 12. 表示画面の回転方法

液晶ディスプレイ本体を回転させたい場合は、先にOS側の設定で画面の向きを変更 しておきます。

※ 以下はWindows 10 環境の手順方法のみ掲載しています。ご使用のOSやグラフィックカードで 設定方法が異なる場合がありますので、ご利用機器の使用方法に応じて設定してください。

デスクトップを右クリックして、「ディスプレイ設定」を開きます。

2 「画面の向き」のドロップダウンリストから「縦」や「横」を選択します。

# 13. VESAアームの取り付け

本製品は VESA 規格 100mm × 100mmに準拠した市販の VESA アームを取り付け ることができます。 取り付け穴は支柱によって使用されているため、先に支柱の取り外しが必要です。

※ 上記以外の規格には対応しておりませんのでご注意ください。

※十分に固定されていない場合や、過度の重量や衝撃がかかる場合、転倒する恐れがあります。 ※ 詳しい取り付け方法はご使用アームの取り付け方をご確認ください。



・作業を行う前に、液晶ディスプレイの電源をオフにし、ケーブルは全て取り外して ください。 液晶ディスプレイ本体は平らで十分なスペースのある机に置いてから作業してくだ さい。

- 本紙「9. 台座の取り外し」に従って、台座を取り外します。
- 2 プラスドライバーを使用して支柱のネジ4本を取り外します。

3 支柱を取り外します。



④ ご使用アームの取り付け方に従って、液晶ディスプレイ本体にVESAアームを 取り付けます。 VESAアームの取り付け穴を合わせて、しっかりと固定してください。

# 14.困ったときは

弊社ホームページ「よくあるご質問(FAQ)」ページ、液晶ディスプレイカテゴリー で対処方法を掲載しておりますので、ご活用ください。

URL https://faq.princeton.co.jp/