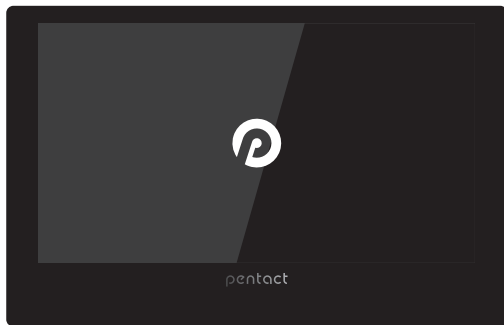


pentact

## Multimedia Portale Monitor PTG-01



このたびは、お買い上げいただきまことにありがとうございます。  
•この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。  
•ご使用前に「安全上の注意」を必ずお読みください。

## 安全上の注意

最初に、この「安全上の注意」をよく読んでいただき、正しく使用してください。人への危害や、財産への損害を未然に防止するため、必ず守る必要があることを説明しています。

## 使用上の注意

—本書の表記と内容について

・本製品の仕様および機能などは、ファームウェアの更新などにより予告なく変更されることがあります。  
・本書に記載されている画面などのイラストは、実際とは異なる場合があります。実際に表示される画面で確認してください。

—液晶/パネルについて

・液晶/パネルには、画面の一部に欠点(黒い点)や輝点(余計に光る点)が存在する場合があります。これは故障ではありませんのでご了承ください。

・見る角度や温度変化によって、色むらや明るさのむらが見えるときがありますが、故障ではありません。

・液晶の特性により、室温が低い場合は、画像がぼやけたり、動きがスムーズに見えないことがあります。故障ではありません。常温に戻れば回復します。

・液晶/パネルはバックライトが発光することにより画像を表示していますが、バックライトには寿命があります。常温での使用時に画面が暗くなるようになったら、カスタマーサポートへご相談ください。

・同じ画面を長時間表示していると、画面の焼き付きを起こすことがあります。パソコンやディスプレイを使わないときは電源を切ってください。

—本製品の温度について

・本製品は、長時間使用したときなどに、パネル表面や上部が熱くなる場合があります。故障ではありません。また、熱で変形しやすいものを上に置かないでください。

—部品の寿命について

・本製品には有寿命部品が含まれています。有寿命部品の寿命は使用頻度や使用環境によって異なります。

・本製品は一般家庭での使用を想定して設計されています。それ以外の環境での使用は部品の寿命を縮める原因となります。

・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。24 時間連続での使用は部品の寿命を縮める原因となります。

—お手入れについて

・お手入れの際は、必ず本製品および接続している機器の電源を切り、ケーブルを抜いてください。

・ベンジン・シンナー・アルコール・消毒薬・クリーナー・クリーニングペーパーは使わないでください。また、化学ぞうきんを使用する場合は、化学ぞうきんの注意書きにしたがってください。

・殺虫剤や揮発性のあるものをかけないでください。また、ゴムや粘着テープ、ビニール製品などを長期間接触させないでください。

・液晶/パネルの保護のため、パネルに硬いものやとがったものを当てたり、強く押しついたりこすつたりしないでください。

・傷・変色の原因になります。

・液晶/パネルの表面に、結露による水滴など液体が付着した状態で使用しないでください。色むら・変色の原因になります。

—輸送・設置について

・本体を横倒しにして輸送した場合、パネルガラスの破損や欠点の増加のおそれがありますので、横倒して輸送しないでください。

・液晶/パネルは傷つきやすいので、手で強く押しついたり、固いもので押しついたりしないでください。

・本棚などの通気の悪い場所に設置するときは、本体と周囲との間に十分なスペースを空けてください。

・使わないときは、内部にほこりが入らないようにカバーなどをかけてください。

・使用中及び輸送中に本製品を強く押しついたり、強い衝撃を与えたりしないでください。故障の原因になります。

—免責事項について

・地震や雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

・本書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

・本製品や梱包材の廃棄については、お住まいの自治体の取り決めにしたがって処理してください。

カスタマーサポート

〒121-0836

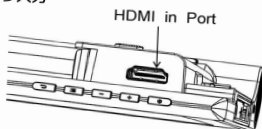
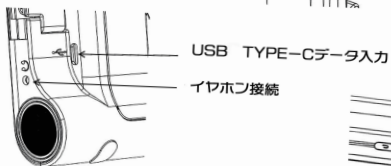
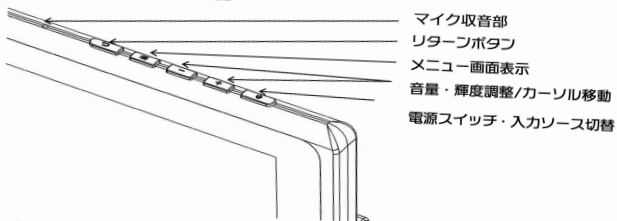
東京都足立区入谷4-20-7-3F

株式会社ピーアンドジー カスタマーサポート

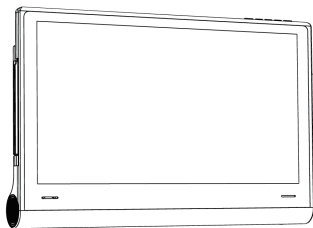
TEL.03 5888 4673

mail: info@p-g.co.jp

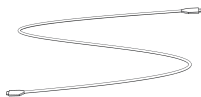
## ■各部の名称と機能



## 梱包内容



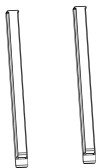
本体



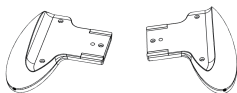
USB-TYPE Cデータ転送ケーブル



固定用ビスx2



ゲーム機取付用アジャスターx2



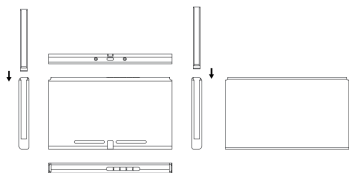
コントローラーグリップx2

製品パッケージには上記が含まれます。

USB-Type Cケーブルには、充電専用ケーブルとデータ転送可能なケーブルがございます。スマートフォンやPC等との接続に際しては、同梱ケーブルを使用してください。充電専用ケーブルでは信号伝送が出来ません。

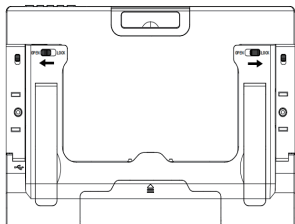
ゲーム機取付用アジャスターは本体にゲーム機を接続する際にゲーム機本体のコントローラスライドレールにアジャスターを装着することで安定した装着を行うことが可能です。場合によりゲーム機本体とのあそびが気になる時にご使用ください。

## ゲーム機の取付方法



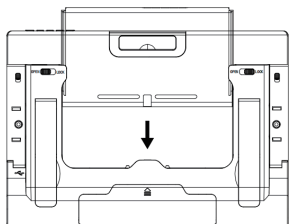
ゲーム機本体のコントローラースライド部分に取付用アジャスター左右2か所に装着します。

アジャスターは装着後にゲーム機のガタつきが気になる場合にご使用下さい。

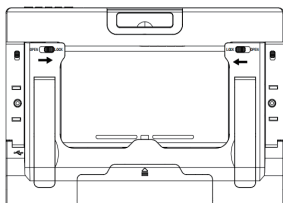


ゲーム機固定用のロックを解除した後、本体裏側の取付スロット部分にゲーム機を挿入します。挿入時はゲーム機本体のロゴが見える側を手前にして下さい。水平に本体の取付ガイドに沿ってゆっくりと挿入させてください。

厚さのあるガラス製の液晶保護フィルムをゲーム機に取り付けている場合、本体への挿入の妨げになる場合があります。0.2mm以上の厚みのある保護フィルムをご使用の場合は挿入が出来ない場合があります。

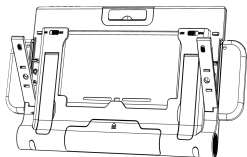


モニター本体のコネクターとゲーム機側のレセプター(受け口)をしっかりと挿入されていることを確認してください。



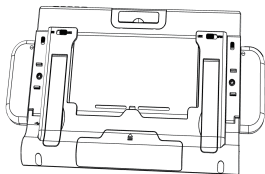
ゲーム機装着後にモニター本体の固定ようロックスライド2か所をLOCKの位置にスライドさせてゲーム機を固定させてください。

## コントローラーの取付方法

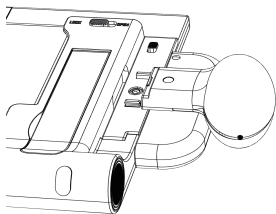


本体裏側のコントローラー取付部のカバーをLOCKレバーを引き下げながら開きます

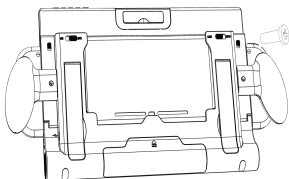
コントローラーをガイドに沿って装着して下側方向にしっかりと差し込んでください



コントローラー取付後にカバーを閉じてロックレバーを上側に引き上げてしっかりとロックしてください



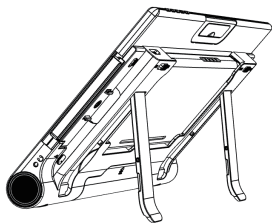
コントローラ取付後にグリップを本体のガイドにしたがって挿入させてください  
左右区別についてはグリップの太い方が下側になるように装着させてください



グリップ装着後に付属品のネジで左右のグリップをドライバーを使用してしっかりと固定させてください

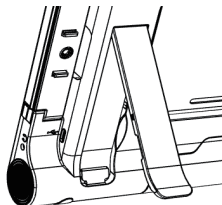
コントローラーを外す際はグリップを一度取り外す必要がありますが、落下時にコントローラーを保護するために必ずグリップを取り付けてご使用下さい

## キックスタンドのご使用方法



本体裏側左右2か所にはたて掛け時にご使用いただくためのキックスタンドが取り付けられています、ご使用時はキックスタンドを図のように引き出してご使用下さい。左右2つのキックスタンドで本体を保持してください。

キックスタンドで保持している場合本体以上の荷重がかからない様にご使用下さい。大きな負荷を掛けるとスタンドが破損する恐れがあります。



製品ご使用方法の詳細なご説明等については下記のQRコードから取得することが可能です。



[https://p-g.co.jp/pentact\\_ptg-01.html](https://p-g.co.jp/pentact_ptg-01.html)

## 各種設定操作方法



ソース選択ボタンを押すと入力切替が可能です  
自動選択: 入力ソースを自動検索して表示します  
※複数のソースがある場合、USB-TypeCのゲーム入力  
優先されます

HDMI: HDMI入力  
Typec-1: 本体右側面側USB入力  
Typec-2: ゲーム機スロットUSB入力



BL低減: バックライト輝度を低減し省エネ表示に切り替えます  
Delay Sleep: 無信号状態時に本体がスリープモードに入る状態を  
延長させます

- 明るさ
- コントラスト
- 音量

±ボタンで調整が可能です



カラーコントラストメニュー

飽和度: カラーの強度選択を行います 標準50  
RGB調整: ±で各色の強度の調整を行います 標準50



3Dサラウンド: 音響効果のON/OFF設定

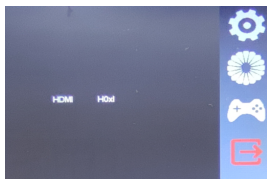
ゲームモデル: ゲームに最適な画像設定に調整します  
シャープネス: 映像の輪郭を調整します

照準器: 画面上にターゲットが表示されます  
情報: PTG-01のバッテリー残量を画面右上に表示させます

リセット: 機器の再起動を行います

言語設定: PTG-01のメニュー画面の言語を設定します

UltraHDR: ダイナミックレンジ調整を行います



本体入力ステイタス表示

現在入力中のソース表示・解像度表示の確認が可能です



# 機能仕様一覧

型番	PTG-01
サイズ	11.6型
アスペクト比	16:9
パネル方式	カラー-TFT IPS
最大解像度	1366x768
最大輝度	220cd/m <sup>2</sup> (Typ.)
コントラスト比	1200:1
応答速度	30ms
視野角	85/85/85/85 (上/下/左/右)
画素ピッチ	135PPI
最大消費電力	25.9W
外部入力端子	HDMI x1 / USB-Type C x2 / USB-Type-C電源専用 x1
スピーカー	ステレオ 8Ω/1.5W
イヤホン出力	φ3.5 ステレオミニプラグ
バッテリー仕様	リチウムイオンポリマー 3500mAh/7.4V
バッテリー型番	BPTG-01
連続動作時間	2時間-5時間 (接続機器への給電状態により変動)
入力電源	USB-TypeC DC 5V/1.5A~ / DC15V 2.6A max.
充電時間	約3時間 (5V/1.5A 10W充電時)
MIC入力	組込み式 1系統
タッチパネル	静電容量式 10点マルチタッチ
本体重量	約1.0Kg
本体寸法	290.00(W) x 197.00(H) x 32.00(D) mm
調整機能	コントラスト・輝度・音量・バックライト低減・スリープ時間 遅延・サラウンド・ゲームモード・シャープネス・メニュー表示 言語設定・HDR・色温度

## 機器別機能対応

接続機器	インターフェース	画像投影	タッチ機能	機器への充電
ポータブルゲーム機	USB-TypeC	○	×	○
iOSスマートフォン	変換コネクタ要	○	×	○
Androidスマートフォン	USB-TypeC	○	○	○
PC	USB-TypeC	○	○	×
カムコーダー/デジカメ等	HDMI	○	×	×
Amazon Fire stick TV等	HDMI	○	×	×

※1 iOSスマートフォンについては、画像投影の際にLightningからUSB-TypeC/HDMI等の変換が必要です

※2 Androidスマートフォンはスマートフォン側のUSB-TypeCコネクタが充電機能のみの場合は接続出来ません

※3 iOSスマートフォン iPhone15以降の機種はUSB-TypeCにて画像投影及び充電が可能です

※4 iOSスマートフォンはiPhone15以降 (USB-TypeC搭載機種) のみ機器への充電が可能です

## 安全注意事项

首先，请仔细阅读本“安全注意事项”并正确使用本产品。为了防止人身伤害和财产损失，这里对必须遵守的事项进行了说明。

## 使用注意事项

—关于本说明书的注释及内容

- 本产品的规格和功能可能会因固件更新等而发生变更，恕不另行通知。
- 本说明书中的画面等插图可能与实际产品有所不同。请在实际显示画面进行确认。

—关于液晶屏

- 液晶屏的某些部分可能存在缺陷（黑点）或亮点（格外亮点）。这不是故障，请知悉。
- 根据视角和温度的变化，可能会出现颜色或亮度不均匀的情况，这不是故障。
- 由于液晶的特性，如果室温较低，图像可能会模糊或运行可能不流畅，这不是故障。当温度恢复正常后就会恢复。
- 液晶屏通过背光发射光来显示图像，但背光的寿命有限。如果在常温下使用时屏幕变暗，请联系客服获得支持。
- 长时间显示同一画面可能会导致卡滞。不使用显示器时，请断开电源。

—关于本产品的温度

- 长时间使用时，本产品的屏幕表面和顶部可能会变热，这并非故障。另外，请勿在上面放置因受热而易变形的物品。

—关于零部件的寿命

- 本产品包含使用寿命有限的零部件。此类零部件的寿命根据使用频率和使用环境而不同。
- 本产品专为一般家庭使用而设计。在任何其他环境中使用可能会缩短零部件的寿命。
- 本产品不适合24小时连续使用。连续使用24小时可能会缩短零部件的寿命。

—关于清洁/保养

- 清洁本产品时，请务必关闭本产品和所有连接设备的电源，并拔下连接线。
- 请勿使用汽油、稀释剂、酒精、消毒剂、清洁剂或清洁纸。另外，使用化学布时，请遵循化学布的说明。
- 请勿使用杀虫剂或挥发性物质。另外，避免长时间接触橡胶、胶带、塑料制品等。
- 为了保护液晶屏，请勿用坚硬或尖锐的物体撞击屏幕，或用力按压或摩擦屏幕，这可能会导致划痕和变色。
- 液晶屏表面附有水滴或其他液体的情况下，请勿使用。这可能会导致颜色不均匀或变色。

—关于运输和保管

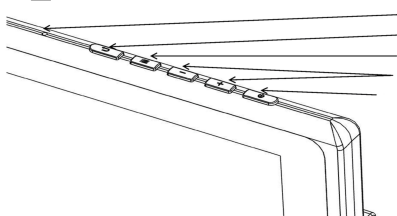
- 如果侧向运输主机，可能会损坏屏幕玻璃或增加缺陷，因此请勿侧向运输。
- 液晶面板很容易损坏，因此请勿用手或硬物用力按压液晶面板。
- 放置在书架等通风不良的地方时，请在主机与周围区域之间留有足够的空间。
- 不使用时，请用罩子等盖住产品，防止灰尘进入内部。
- 使用或运输过程中请勿用力按压本产品或使其受到强烈撞击，否则可能会导致故障。

—关于免责声明

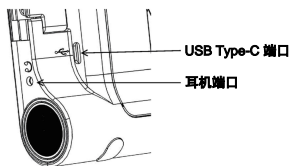
- 对于因地震或雷击等自然灾害、火灾、第三方行为、其他事故、客户故意或疏忽、误用或在其它非正常情况下使用而造成的损坏，我们不承担任何责任。
- 对于因不遵守本说明书内容而造成的损害，本公司不承担任何责任。
- 请根据当地政府的规定处理本产品及其包装材料。

消费者若使用电源适配器供电，则应购买配套使用获得CCC认证并满足标准要求的电源适配器。

■ 各部名称及功能

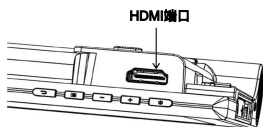


- 麦克风收音
- 返回键
- 菜单选项
- 音量、亮度调节
- 电源开关/信号源切换



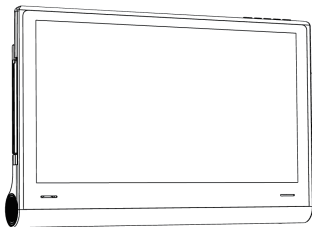
USB Type-C 端口

耳机端口

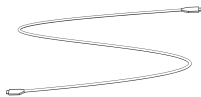


HDMI 端口

## 包装内容



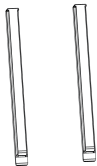
主机



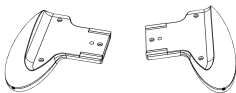
USB-TYPE C数据传输线



固定螺丝x2



游戏机安装调节器x2



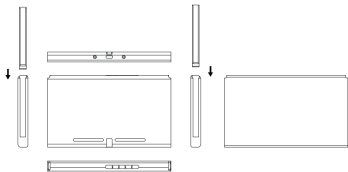
游戏手柄托x2

产品包装包含以上内容。

USB-Type C连接线包括仅充电连接线和数据传输连接线。连接智能手机、电脑等时，请使用附带的连接线。充电专用连接线无法传输信号。

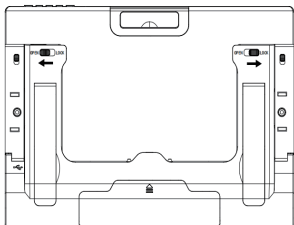
当将游戏机连接到主机时，通过将游戏机安装调节器安装到游戏机手柄滑轨（推荐LCD机型使用）来实现稳定安装。当您游戏时对游戏机主体的稳定性有顾虑时请使用。

## 游戏机的安装方法



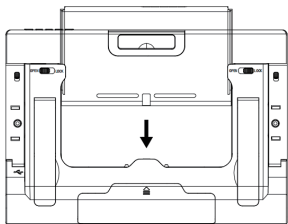
将安装调节器安装到游戏机手柄滑轨部分的左右两个位置。

※如果您安装后游戏机摇晃，请使用此安装调节器。

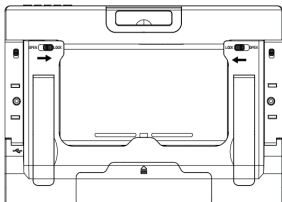


解锁游戏机固定锁扣后，将游戏机插入主机背面的安装槽中。插入时，请确保游戏机 Logo 面朝向您。请沿着主机安装导轨，水平缓慢插入。

※如果您的游戏机上贴有厚度的玻璃材质的保护膜，可能会难以插入游戏机。如果使用厚度为0.2mm以上的保护膜，则可能无法插入。

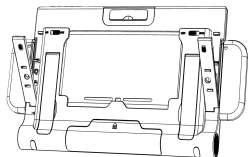


确保显示器上的连接器和游戏机上的接收器（插口）插入牢固。



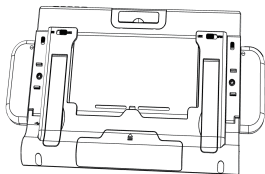
安装游戏机后，将显示器上的两个锁扣滑至 LOCK 位置以固定游戏机。

## 手柄的安装方法

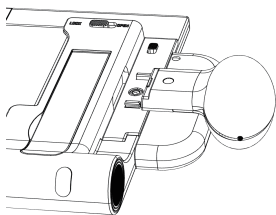


将LOCK锁扣向下滑，打开主机背面手柄安装部分的盖子。

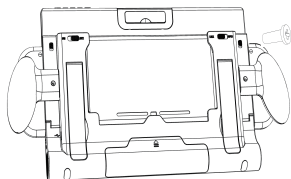
沿着滑轨安装手柄并将其牢固地向下插入。



安装手柄后，合上盖子并向上滑动锁扣，以将其锁定牢固。



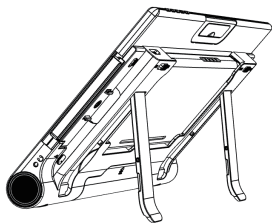
安装手柄后，按照主机上的滑轨插入手柄托。  
关于左右区分，请安装手柄时使较厚的一侧位于底部。



安装手柄托后，使用螺丝刀将附带的螺丝牢固地固定左右手柄。

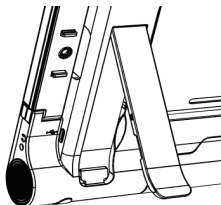
取下手柄时，需要先卸下手柄托，但使用时请务必安装手柄托，以在跌落时保护手柄。

## 支架的使用方法



主机背面左右两侧设有支架，用于在平面支撑产品时使用。使用产品时，如图所示拉出支架，用左右两个支架固定主机。

如果使用支架支撑时，请确保负载不超过主机的重量。如果施加较大负载，支架可能会被损坏。

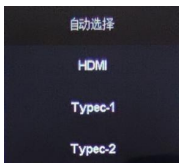


有关如何使用该产品的详细说明可以通过下方二维码获取。



[https://p-g.co.jp/pentact\\_ptg-01.html](https://p-g.co.jp/pentact_ptg-01.html)

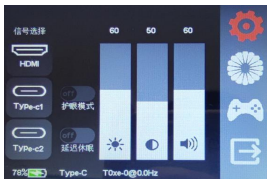
## 各种设置的操作方法



通过信号源选择键可切换输入源。  
自动选择：自动搜索并显示输入源

※当有多个信号源时，USB-TypeC游戏输入优先

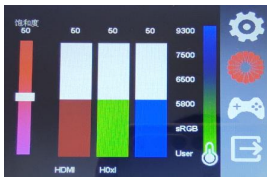
HDMI：HDMI输入  
Typec-1：主机右侧的USB输入  
Typec-2：游戏机插槽USB输入



护眼模式：降低背光亮亮度并切换至节能显示  
延迟休眠：延长主机在无信号时进入睡眠模式的时间。

■亮度  
■对比度  
■音量

可使用土按钮进行调整。



颜色对比度菜单

饱和度：选择颜色强度 标准 50

RGB调整：用土调整每种颜色的强度 标准 50



3D环绕声：音效ON/OFF设置

游戏模式：调整至游戏最适合的图像设置

锐利度：调整图像的轮廓

瞄准器：屏幕上显示瞄准器

信息：屏幕右上方显示PTG-01的剩余电量

重置：重新启动设备

语言设置：设置PTG-01菜单语言

UltraHDR：执行动态范围调整



主机输入状态显示

可以确认当前输入源显示和分辨率显示。



## 功能规格表

型号	PTG-01
尺寸	11.6寸
长宽比	16:9
屏幕类型	彩色TFT IPS
最大分辨率	1366x768
最大亮度	220cd/m <sup>2</sup> (Typ.)
对比度比	1200:1
响应速度	30ms
可视角度	85/85/85/85 (上/下/左/右)
像素间距	135PPI
最大功耗	25.9W
外部输入端子	HDMI x1 / USB-Type C x2 / USB-Type-C仅供电x1
扬声器	立体声 8 /1.5W
耳机输出	φ3.5 立体声迷你插头
电池规格	锂离子聚合物 3500mAh/7.4V
电池型号	BPTG-01
连续运行时间	2小时-5小时 (根据所连设备的供电状态而不同)
输入功率	USB-TypeC DC 5V/1.5A~ / DC15V 2.6A max.
充电时间	约3小时 (5V/1.5A10W充电时)
MIC输入	嵌入式单系统
触摸面板	电容式 10点触摸
主机重量	约1.0Kg
主机尺寸	290.00(W) x 197.00(H) x 32.00(D) mm
调整功能	对比度·亮度·音量·背光减低·睡眠时间延迟·环绕声·游戏模式·清晰度·菜单显示语言设置·HDR·色温

## 对应不同设备的功能

连接设备	接口	图像投影	触摸功能	为设备充电
便携式游戏机	USB-TypeC	○	×	○
IOS智能手机	需要转换连接器	○	×	○
Android智能手机	USB-TypeC	○	○	○
PC	USB-TypeC	○	○	×
摄像机/数码相机等	HDMI	○	×	×
Amazon Fire stick TV等	HDMI	○	×	×

※1 对于IOS智能手机，图像投影时需要从Lightning转换为USB-TypeC/HDMI等。

※2 如果智能手机的USB-TypeC连接口仅具备充电功能，则无法连接 Android 智能手机。

※3 IOS智能手机iPhone15及更高版本可以使用USB-TypeC图像投影和充电功能。

※4 IOS智能手机只能给iPhone15以后（配备USB-TypeC的机型）的设备充电。

#### Safety precautions

Please read this "Safety Precautions" carefully before using the product to ensure proper usage. It provides instructions on essential precautions to prevent harm to individuals and damage to property.

#### Usage Guidelines:

##### - Notation and Content in this Manual:

- Specifications and functions of this product may change without notice due to firmware updates.
- Illustrations, such as screens, in this manual may differ from actual appearances. Please verify on the displayed screen.

##### - About the LCD Panel:

- The LCD panel may have defects (black dots) or bright spots in certain areas of the screen. These are not malfunctions.
- Color and brightness irregularities may be visible due to viewing angles or temperature changes, but this is not a malfunction.
- In low-temperature environments, the image may appear blurry, and motion may not be smooth due to the characteristics of the LCD. This is not a malfunction and will recover at normal temperatures.
- The LCD panel displays images by backlight illumination, and the backlight has a limited lifespan. If the screen becomes dark during normal usage, please contact customer support.
- Prolonged display of the same screen may cause image retention. Please turn off the power when not using the computer or display.

##### - Temperature of the Product:

- The panel surface and top may become warm during prolonged use, but this is not a malfunction. Avoid placing items that are sensitive to heat on top.

##### - Lifespan of Components:

- The product contains components with a limited lifespan, varying based on usage frequency and environment.
- The product is designed for use in general household environments. Usage in other environments may shorten the lifespan of components.
- The product is not designed for continuous 24-hour use, as it may shorten the lifespan of components.

##### - Maintenance:

- When cleaning, ensure to turn off the power and disconnect cables from the product and connected devices.
- Do not use gasoline, thinner, alcohol, disinfectants, cleaners, or cleaning paper. If using a chemical cloth, follow the instructions on the cloth.
- Avoid applying insecticides or volatile substances. Do not allow prolonged contact with rubber, adhesive tape, vinyl products, etc.
- Do not press hard or rub the surface of the LCD panel to protect against scratches or discoloration.
- Do not use the product if liquid, such as water droplets due to condensation, is present on the surface of the LCD panel, as it may cause color irregularities or discoloration.

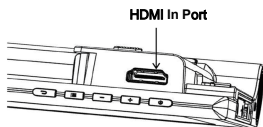
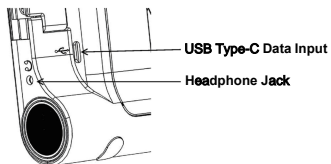
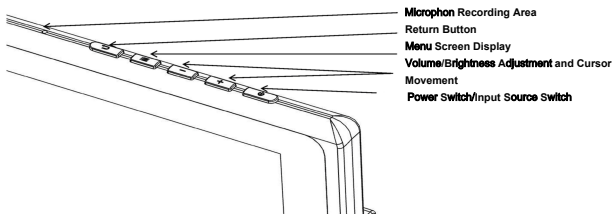
##### - Transportation and Installation:

- Avoid transporting the unit in a horizontal position to prevent potential damage or increased defects in the panel glass.
- Handle the LCD panel with care, avoiding strong pressure with hands or hard objects.
- When placing the product in poorly ventilated spaces like shelves, ensure sufficient space around it.
- Cover the unit when not in use to prevent dust from entering.
- Avoid exerting strong pressure or impacts on the product during use or transportation, as it may cause malfunctions.

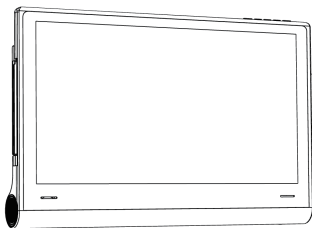
##### - Disclaimer:

- The company is not responsible for damages resulting from natural disasters, fire, third-party actions, accidents, intentional or negligent use by customers, misuse, or abnormal conditions during usage.
- The company is not liable for damages resulting from failure to adhere to the instructions in this manual.
- Dispose of the product and packaging according to the regulations set by your local municipality.

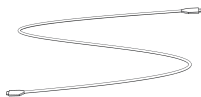
## ■ Name and Functions of Each Part



## Package content



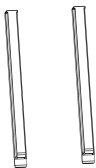
Main Unit



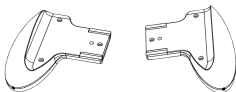
USB-Type-C Data Transfer Cable



Fixing Screws×2



Game Console Mounting Adjusters×2



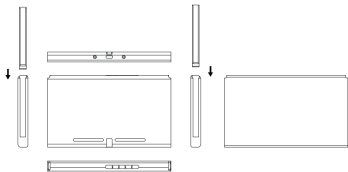
Controller Grips×2

The above items are included in the product package.

The USB Type-C cable includes both a charging-only cable and a data transfer-capable cable. When connecting to smartphones, PCs, etc., please use the provided cable. Signal transmission is not possible with the charging-only cable.

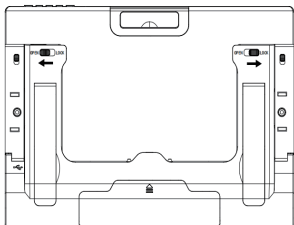
The Game Console Mounting Adjusters are used to achieve stable attachment when connecting the game console to the main unit. Attach the adjusters to the controller slide rails on the game console to ensure a secure fit. Use them if there is a noticeable gap between the game console and the main unit.

# Game Console Installation Instructions



1. Attach the mounting adjusters to the left and right sides of the controller slide portion on the game console.

※ Use the adjusters if there is any concern about the game console becoming loose after attachment.



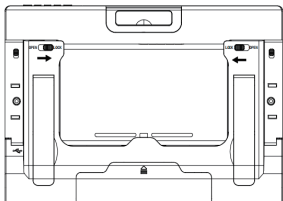
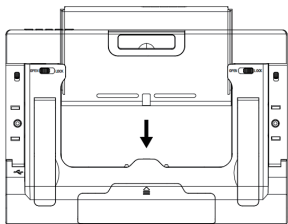
2. Unlock the game console fixation lock on the back of the main unit. Insert the game console into the mounting slot on the back of the main unit.

※ When inserting, ensure that the side with the visible logo of the game console is facing towards you.

※ Slowly insert it horizontally along the mounting guide on the main unit.

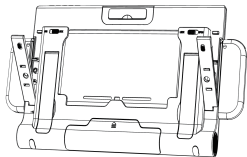
### \*\*Note\*\*

If your game console has a thick glass LCD protective film attached, it may obstruct the insertion into the main unit. In case you are using a protective film with a thickness of 0.2mm or more, insertion might not be possible. Please ensure that the connectors on the monitor unit and the game console are securely inserted.

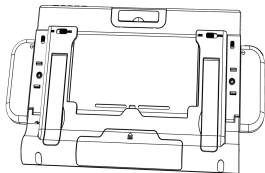


3. After attaching the game console, slide the LOCK slides on the monitor unit to the LOCK position at two locations to secure the game console in place.

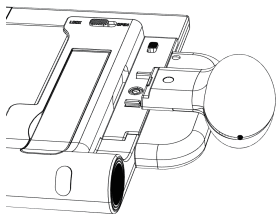
# Controller Attachment Instructions



1. Open the cover of the controller attachment section on the back of the main unit by pulling down the LOCK lever while opening.

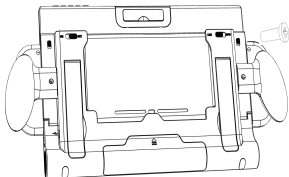


2. Align the controller with the guide and firmly insert it in the downward direction.



3. After attaching the controller, close the cover and lift the LOCK lever upward to securely lock it in place.

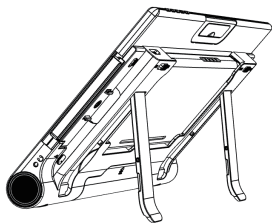
4. After attaching the controller, insert the grips according to the guides on the main unit. Ensure that the thicker part of the grip is positioned at the bottom.



5. After attaching the grips, use the included screws and a screwdriver to firmly secure the left and right grips.

**\*\*Note:\*\*** When removing the controller, you need to detach the grips first. For protection against drops, always attach the grips when using the controller.

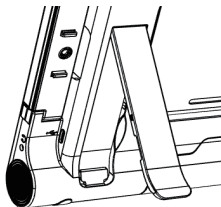
## The use of the support



1. Two kickstands are attached on the left and right sides of the back of the main unit for use when propping up the device.
2. When in use, pull out the kickstand as shown in the diagram.
3. Support the main unit with both kickstands.
4. When using the kickstand, be mindful not to apply a load greater than the weight of the main unit.

**\*\*Note:\*\***

Excessive load may risk damaging the stand.  
Always ensure proper usage to prevent stand breakage.

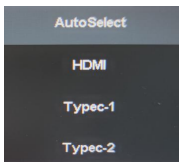


For detailed instructions and information on how to use the product, please scan the QR code below.



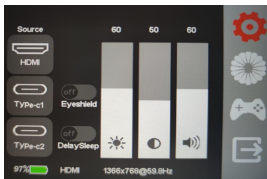
[https://p-g.co.jp/pentact\\_ptg-01.html](https://p-g.co.jp/pentact_ptg-01.html)

# Various Settings and Operations



## 1. Source Selection:

- Press the source selection button to switch inputs.
  - Auto Select: Automatically detects and displays input sources.
- \*When multiple sources are present, USB-TypeC game input is prioritized.\*
- HDMI: HDMI input
  - Typec-1: USB input on the right side of the main unit
  - Typec-2: USB input in the game console slot



## 2. Backlight Reduction (BL Reduction):

- Reduces backlight brightness for energy-saving display.

## 3. Delay Sleep:

- Extends the time before the main unit enters sleep mode in the absence of a signal.

## 4. Adjustments:

- Brightness
- Contrast
- Volume
- Use the ± buttons for adjustments.



## 5. Color Contrast Menu:

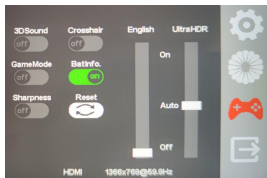
- Saturation: Adjusts color intensity (standard 50).
- RGB Adjustment: ± adjusts the intensity of each color (standard 50).

## 6. 3D Surround:

- Toggle the ON/OFF setting for audio effects.

## 7. Game Mode:

- Adjusts image settings for optimal gaming experience.



## 8. Sharpness:

- Adjusts the outline of the image.

## 9. Crosshair (Reticle):

- Displays a target on the screen.

## 10. Information:

- Displays PTG-01 battery level in the top right corner of the screen.

## 11. Reset:

- Performs a device restart.



## 12. Language Setting:

- Sets the language for the PTG-01 menu screen.

## 13. UltraHDR:

- Adjusts dynamic range.

## 14. Main Unit Input Status Display:

- Allows confirmation of the currently selected source and resolution.



# Product Specifications

Model	PTG-01
Size	11.6 inches
Aspect Ratio	16:9
Panel Type	Color TFT IPS
Maximum Resolution	1366x768
Maximum Brightness	220cd/m <sup>2</sup> (Typ.)
Contrast Ratio	1200:1
Response Time	30ms
Viewing Angle	85/85/85/85 (Up/down/left/right)
Pixel pitch	135PPI
Maximum Power Consumption	25.9W
External Input Terminals	HDMI x1 / USB-Type C x2 / USB-Type-C Power Only x1
Speakers	Stereo 8 /1.5W
Headphone Output	φ3.5 Stereo Mini Plug
Battery Specification	Lithium Polymer 3500mAh/7.4V
Battery Model	BPTG-01
Continuous Operation Time	2-5 hours (varies based on power supply status to connected devices)
Input Power	USB Type-C DC 5V/1.5A~ / DC15V 2.6A max.
Charging Time	Approximately 3 hours (with 5V/1.5A 10W charging)
Microphone Input	Built-in 1 system
Touch Panel	Capacitive 10-point Multi-Touch
Weight	Approximately 1.0 Kg
Dimensions	290.00(W) x 197.00(H) x 32.00(D) mm
Adjustment Functions	Contrast, Brightness, Volume, Backlight Reduction, Sleep Time Delay, Surround, Game Mode, Sharpness, Menu Display Language Setting, HDR, Color Temperature

## Device-Specific Feature Compatibility Table

Connecting Device	Interface	Image Projection	Touch Function	Device Charging
Portable Game Console	USB-TypeC	○	×	○
iOS Smartphone	Requires conversion adapter	○	×	○
Android Smartphone	USB-TypeC	○	○	○
PC	USB-TypeC	○	○	×
Camcorders/Digital cameras, etc	HDMI	○	×	×
Amazon Fire stick TV, etc	HDMI	○	×	×

\*\*Notes:\*\*

1. For iOS smartphones, an adapter is required for image projection (Lightning to USB Type-C/HDMI).
2. Android smartphones with USB Type-C connectors that only support charging cannot be connected.
3. iOS smartphones, specifically iPhone 15 and later models, support both image projection and charging via USB Type-C.
4. Charging for iOS smartphones is only possible with iPhone 15 and later models (USB Type-C-equipped models).