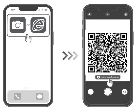
Ulanzi

User Manual
使用说明书

TC002

Ulanzi Studio

扫码获取说明书 / Scan the code to access the manual
QRコードをスキャンして取扱説明書を入手してください
Scannen Sie den Code, um das Handbuch zu erhalten
Escanee el código para obtener el manual
Escaneie o código para acessar o manual



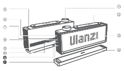
Preface

Thank you for choosing Ulanzi products.

Product Introduction

The Pixbar U-Clock II is an open-source, minimalist creative desktop clock. The product features four major applications: Social Media, Schedule, DIY, and Tools. With simple configuration, you can display personalized content, beautify your desktop workspace, and enhance creative efficiency. We also welcome everyone to join our Github community to co-create, share, and spark inspiration!

Product Usage Diagram



①Knob
②Volume & Brightness & BOOS Button
③Screen
④Charging Base
⑤Pickup Hole
⑥Power Switch
⑦Battery Status Indicator
⑧1/4" Screw Hole
⑨WIFI Status Indicator
⑩USB-C
⓫Base Charging Port
⓬Reset Hole

App Download and Installation

Ulanzi Studio Download Link: www.ulanzi.cn/download/UlanziDeck
Ulanzi Studio UGC Website: www.ulanzistudio.com
User Guide and FAQ: https://docs.ulanzistudio.com/TC002

System Support

Windows: Windows 10 and above
Mac (Apple Silicon): macOS 12.0 and above (For Apple Silicon only)
Mac (Intel): macOS 12.0 and above (For Intel chips only)

Operating Process

Software Download
Please visit the official website www.ulanzi.cn/download/UlanziDeck, download the Ulanzi Studio software, and follow the instructions within the software to complete device pairing and addition.

Connection and Pairing

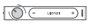
1. After the first power-on, the device automatically enters pairing mode
2. Turn on your computer's Bluetooth, open the Ulanzi Studio APP, and follow the on-screen instructions to pair the device

Note: In pairing mode, the WIFI status indicator flashes white

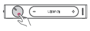
Equipment Operation Mode

1.Knob

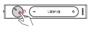
Supports pressing, left rotation, and right rotation
Rotate the knob left or right to switch between applications at the same level



Short press the knob: after a "beep" sound, enter or exit the current application level

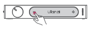


Long press the knob: after a "beep" sound, enter the functions screen of the current application for operating the Tomato Clock, Scoreboard, Stopwatch, etc.

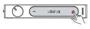


2.Buttons

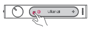
Supports pressing of three buttons
Click Left Button: Decrease volume



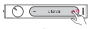
Click Right Button: Increase volume



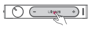
Long Press Left Button: Decrease brightness



Long Press Right Button: Increase brightness



Short Press Middle Button: Quickly enter/exit "BUSY Clock"



3.Pickup hole

Device pickup
Select the pickup page in tools application to activate the function

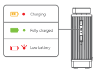
4.Function List

Level 1 App	Level 2 App	Features and Usage of Level-2 Mini-Apps
Social Media	Examples: Bilibili, Douyin, Xiaohongshu, Weibo, YouTube, Instagram, etc.	After setup according to the guide, turn the knob in the Level-2 app menu to switch between apps and display the follower count of the selected platform
Schedule	Examples: Feishu, DingTalk, WeCom, iCloud, Google Calendar, etc.	After setup according to the guide, turn the knob in the Level-2 app menu to switch between apps and display the calendar data of the selected platform
DIY	Examples: image display, MQTT, etc.	After setup according to the guide, turn the knob in the Level-2 app menu to switch between apps and display image content
Tool	Examples: BUSY Clock, Pomodoro Timer, weather, scoreboard, stopwatch, sound-activated light, etc.	In the Level-2 app menu, turn the knob to switch between apps, and press and hold the knob to enter the selected app. How to Use Scoreboard Short-press the ""Left"" button to add 1 point to the red team Double-press the ""Left"" button to deduct 1 point from the red team Short-press the ""Right"" button to add 1 point to the blue team Double-press the ""Right"" button to deduct 1 point from the blue team Press and hold the Middle button to reset the score to zero BUSY Clock: Short-press the Middle button to start or stop the timer Stopwatch & Pomodoro Timer: Short-press the Middle button to start or stop the timer; press and hold the Middle button to reset the timer

Status Indicator Description

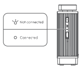
1.Charging Indicator

Charging: Red indicator steady on
Fully charged: Green indicator steady on
Low battery: Red indicator flashing



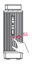
2.WIFI status indicator

Not connected: White indicator flashing
Connected: White indicator steady on



Factory Reset Settings

1.Use a pin or any sharp object to hold down the factory reset settings hole for 5 seconds
2. The device will automatically restart to complete the reset



2.The device will automatically restart to complete the reset

Specifications

Product Name	U-Clock II
Product Model	TC002
Product Input	5V⎓3A
Product Dimensions (Excluding base)	205 x 83 x 33mm
Number of LED Beads	16 x 52 (832 pieces)
Battery Capacity	3.7V,3600mAh,13.32Wh
Charging Method	USB-C and charging base
Bluetooth	BLE5.2
WIFI	2.4GHz
Executive Standard	Q/ULZ0004-2024
OS Support	Windows/macOS

*The above parameters are based on Ulanzi laboratory test data and are for reference only. Please contact after-sales technical support if you have any questions.

Packing List

Desktop Clock II×1
Charging Base×1
USB-C Charging Cable×1
User Manual×1

Caution

- Clean the product screen only with a soft, fine lint-free cloth to avoid scratches.
- As a precision instrument, avoid dropping, colliding, or subjecting the product to strong impacts.
- Do not expose the product to excessively high temperatures, as this may damage the product.
- For any service needs, please contact authorized repair personnel. The product contains delicate internal circuitry. Malfunctions resulting from unauthorized disassembly are not covered by our warranty, but paid repair services are available.
- Use of the Ulanzi genuine cables is recommended. Any damage to this product resulting from the use of non-Ulanzi genuine accessories is not covered by our warranty; but paid repair services are available.
- This product has been certified to RoHS and CE standards. Please operate and use it in accordance with relevant national standards. Damage to the device caused by improper operation is not covered by our warranty; but paid repair services are available.
- This Manual has been developed based on the company's rigorous testing procedures. Design and specifications are subject to change without prior notice.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

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.

FCC RF exposure statement:
The equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body.

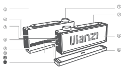
前言

感谢您购买优篮子产品。

产品介绍

像素时钟二代 Pixbar 是一款支持开源的极简创意桌面时钟，产品包含社媒、日程、DIY、工具四大应用，通过简单配置即可实现个性化内容显示，美化您的桌面办公空间，提升创作效率；同时欢迎大家加入我们的 Github 社区，一起共创分享，让灵感迸发!

产品使用图示



①旋钮
②音量&亮度&BOOS按键
③屏幕
④充电底座
⑤拾音孔
⑥开关
⑦电量状态灯
⑧1/4" 螺丝孔
⑨WIFI状态灯
⑩USB-C
⓫底座充电口
⓬复位孔

APP下载安装

Ulanzi Studio下载链接：www.ulanzi.com/download/UlanziDeck
Ulanzi Studio UGC网站：www.ulanzistudio.com
使用教程及常见问答：https://docs.ulanzistudio.com/TC002

系统支持

Windows：Windows 10及以上
Mac (Apple芯片)：macOS 12.0及以上(仅限在Apple芯片上使用)
Mac (Intel芯片)：macOS 12.0及以上(仅限在Intel芯片上使用)

操作流程

软件下载
请访问官网www.ulanzi.cn/download/UlanziDeck,下载 Ulanzi Studio 软件
在Ulanzi Studio软件中，根据操作指示完成设备配对和添加

连接配对

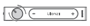
1、首次开机后，设备自动进入配对模式
2、打开电脑蓝牙，进入Ulanzi Studio APP 中，根据界面指引进行设备配对

提示：配对模式下，WIFI状态灯呈现白色闪烁

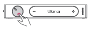
设备操作方式

1、旋钮

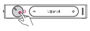
支持按压、左旋、右旋
旋钮左右旋转，切换同级应用显示



旋钮短按，"滴"一声后，进入或退出当前应用层级

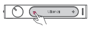


旋钮长按，"滴"一声后，进入应用内的功能操作:番茄时钟、计分板、秒表等

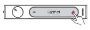


2、按键

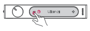
支持三键位的按压
单击左边：音量减少



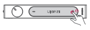
单击右边：音量增加



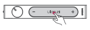
长按左边：亮度减少



长按右边：亮度增加



短按中间：快速进入退出"BUSY 时钟"



3、拾音孔

设备拾音
工具应用选择拾音页面，即可激活功能

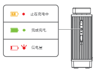
4、功能列表

一级应用	二级应用	二级小应用功能及使用方式
社媒	例如：Bilibili，抖音，微博，YouTube，Ins 等	通过指引配置，在二级应用下，旋转旋钮切换应用，显示对应平台的粉丝数
日程	例如：飞书，钉钉，企业微信，iCloud，Google 等	通过指引配置，在二级应用下，旋转旋钮切换应用，显示对应平台的日程数据
DIY	图片显示，MQTT	通过指引配置，在二级应用下，旋转旋钮切换应用，显示图像内容
工具	例如：BUSY 时钟，番茄时钟，天气，计分板，秒表，拾音灯等	在二级应用下，旋转旋钮切换应用，长按旋钮进入该应用 使用方法 计分板 短按"左"键红方 +1 分 双击"左"键红方 -1 分 短按"右"键蓝方 +1 分 双击"右"键蓝方 -1 分 长按中键计分归 0 BUSY 时钟 – 短按中键开始 / 停止计时 秒表 & 番茄时钟 – 短按中键开始 / 停止计时，长按中键重置计时

状态灯说明

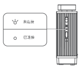
1、充电指示灯

充电中：红灯常亮
完成充电：绿灯常亮
低电量：红灯闪烁



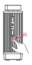
2、wifi状态灯

未连接：白灯闪烁
已连接：白灯常亮



恢复出厂设置

1、用取卡针等尖锐物，长按恢复出厂设置孔 5S



2、设备自动重启，完成重置

规格参数

产品名称（中文）	像素时钟二代
产品名称（英文）	U-Clock II
产品型号	TC002
产品输入	5V⎓3A
产品尺寸（不含底座）	205*83*33mm
LED灯珠数量	16*52（832颗）
电池容量	3.7V、3600mAh、13.32Wh
充电方式	USB-C 与 充电底座
蓝牙	BLE5.2
WIFI	2.4GHz
执行标准	Q/ULZ0004-2024
兼容系统	Windows/macOS

*以上参数为Ulanzi实验室测试参数,仅供参考,如有疑问可联系售后技术解答。

包装清单

桌面时钟二代×1
充电底座×1
USB-C充电线×1
说明书×1

注意事项

- 请用软布、细纤布清洁本产品屏幕，避免划伤。
- 本产品属于精密仪器，请避免使用时掉落、碰撞或承受重击。
- 请勿将本产品放置在温度过高的地方，高温可能导致产品受损。
- 需要维修时请联系授权的维修人员。本产品内有精密电子线路，未经许可擅自拆卸导致故障，不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。
- 建议使用优篮子原厂线缆。由于使用非优篮子原厂附件导致本产品的任何损坏，不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。
- 本产品已经过 RoHS 和 CE 认证，请参考相关国家标准使用和操作。因使用操作不当而造成机器损坏，不在保修范围内，但用户可以付费维修。
- 此说明书依据本公司严格测试制定。设计和规格如有变更，恕不另行通知。

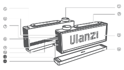
まえがき

当社製品をご購入いただきありがとうございます。

製品紹介

ピクセルクロック第２世代 Pixbar はオープンソース対応のシンプルなクリエイティブデスククロックです。製品にはソーシャルメディア、スケジュール、DIY、ツールの４大アプリケーションが含まれており、簡単な設定で個人向けコンテンツ表示が可能で、デスクワークスペースを美化し、創作効率を向上させます。さらに、Github コミュニティにご参加いただき、共に創作して共有し、インスピレーションを引き出しましょう!

製品各部の名称



①ダイヤル
②音量＆輝度＆BOOSボタン
③ディスプレイ
④充電ドック
⑤マイク穴
⑥電源スイッチ
⑦バッテリーインジケーター
⑧1/4"インチネジ穴
⑨Wi-Fiインジケーター
⑩USB Type-C
⓫ドック充電ポート
⓬リセットホール

アプリのダウンロードとインストール

Ulanzi Studioダウンロードリンク：www.ulanzi.cn/download/UlanziDeck
Ulanzi Studio UGCサイト：www.ulanzistudio.com
チュートリアルおよびよくある質問：https://docs.ulanzistudio.com/TC002

対応システム

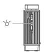
Windows：Windows 10 以降
Mac (Apple シリコン)：macOS 12.0 以降 (Apple シリコン搭載モデルのみ対応)
Mac(Intel プロセッサ)：macOS 12.0以上(Intelプロセッサ搭載モデルのみ対応)

操作手順

ソフトウェアのダウンロード
公式サイトwww.ulanzi.cn/download/UlanziDeckにアクセスし、Ulanzi Studioをダウンロードします。Ulanzi Studio内で、画面の指示に従いデバイスのペアリングと追加を行ってください。

接続＆ペアリング

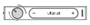
1．初回起動後、デバイスは自動的にペアリングモードになります。
2．パソコンのBluetoothをオンにし、Ulanzi Studioアプリを起動し、画面の案内に従ってデバイスをペアリングします。
ヒント：ペアリングモード中、Wi-Fiインジケーターが白色で点滅します。



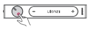
デバイスの操作方法

1、ダイヤル

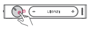
押し込み、左回転、右回転に対応
ダイヤルを左 / 右に回すと、同じ階層のアプリを切り替えます。



ダイヤルを短く押すと、「ピッ」という確認音の後に、現在のアプリ階層に出入りします。

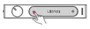


ダイヤルを長押しすると、「ピッ」という確認音の後に、アプリ内の機能（ポモドーロタイマー、スコアボード、ストップウォッチなど）を操作できるようになります。

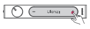


2、ボタン

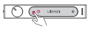
3つのボタンの押下に対応
左ボタン短押し：音量ダウン



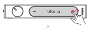
右ボタン短押し：音量アップ



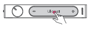
左ボタン長押し：輝度ダウン



右ボタン長押し：輝度アップ



中央ボタン短押し：「BUSY クロック」を即時起動 / 終了



3、マイク穴

デバイスの集音に使用
ツールアプリ内の集音ページを選択すると、機能が有効になります。

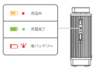
4、機能一覧

メインアプリ	サブアプリ	サブミニアプリの機能と使用方法
SNS	例：Bilibili、TikTok、小紅書、Weibo、YouTube、Instagram など	ガイドに従って設定を行うことで、サブアプリにてダイヤルを回してアプリを切り替え、対応するプラットフォームのフォロワー数を表示できます。
スケジュール	例：Lark、DingTalk、WeCom、iCloud、Google など	ガイドに従って設定を行うことで、サブアプリにてダイヤルを回してアプリを切り替え、対応するプラットフォームのスケジュールを表示できます。
DIY	例：画像表示、MQTT	ガイドに従って設定を行うことで、サブアプリにてダイヤルを回してアプリを切り替え、画像を表示できます。
ツール	例：BUSY クロック、ポモドーロタイマー、天気、スコアボード、ストップウォッチ、音楽連動ライトなど	サブアプリにてダイヤルを回してアプリを切り替え、ダイヤルを長押しするとそのアプリを開きます。 使用方法 スコアボード 「左」ボタンを短押し：赤チーム +1 点 「左」ボタンを２回押し：赤チーム -1 点 「右」ボタンを短押し：青チーム +1 点 「右」ボタンを２回押し：青チーム -1 点 中央ボタンを長押し：スコアを 0 にリセット BUSY クロック – 中央ボタンを短押し：計測開始 / 停止 ストップウォッチ & ポモドーロタイマー – 中央ボタンを短押し：計測開始 / 停止、中央ボタンを長押し：タイマーをリセット

インジケーターの説明

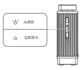
1、充電インジケーター

充電中：赤ランプ常時点灯
充電完了：緑ランプ常時点灯
低バッテリー：赤ランプ点滅



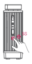
2、Wi-Fiインジケーター

未接続：白ランプ点滅
接続済み：白ランプ常時点灯



工場出荷時設定にリセット

1．SIMピンなどの細長いものを使用して、リセットホールを5秒間長押しします。



2．デバイスが自動で再起動し、リセット完了です。

仕様

製品名	U-Clock II
製品モデル	TC002
定格入力	5V⎓3A
製品サイズ（ドックを除く）	205×83×33mm
LEDチップ数	16×52（832個）
バッテリー容量	3.7V、3600mAh、13.32Wh
充電方式	USB-Cおよび充電ドック
Bluetooth	BLE5.2
Wi-Fi	2.4GHz
認証規格	Q/ULZ0004-2024
兼容系統	Windows/macOS

*上記仕様はUlanzi社内ラボでの測定値であり、参考値となります。ご不明点はアフターサポートまでお問い合わせください。

同梱物

デスクトップクロック第2世代×1
充電ドック×1
USB-C充電ケーブル×1
取扱説明書×1

注意事項

- ディスプレイの清掃は柔らかい布やクリーニングクロスで行い、傷をつけないでください。
- 本製品は精密機器です。落下、衝突や強い衝撃を与えないでください。
- 高温になる場所に設置しないでください。故障の原因になります。
- 修理の際は必ず正規の修理担当者にご依頼ください。本製品内部には精密な電子回路が使用されています。お客様ご自身による分解は故障の原因となり、保証対象外となります。ただし、有償にて修理を承ります。
- Ulanzi 純正ケーブルの使用を推奨します。純正品以外のアクセサリー使用に起因する損傷は、保証対象外となります。ただし、有償にて修理を承ります。
- 本製品は RoHS 指令および CE 規格に適合しています。現地国が定める関連規格に従ってご使用ください。誤った使用や操作による損傷は、保証対象外となります。ただし、有償にて修理を承ります。
- この取扱説明書の内容は、弊社の厳格なテストに基づいています。デザインおよび仕様は予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。

CN: 请按照说明进行操作，以确保安全使用本产品，避免将本产品暴露在极端温度或高湿环境中。
UK: Please follow the instructions for safe use and avoid exposing it to extreme temperatures or humidity.
DE: Bitte befolgen Sie die Anweisungen zum sicheren Gebrauch und vermeiden Sie es, das Gerät extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit auszusetzen.
FR: Veuillez suivre les instructions pour une utilisation sûre et évitez de l'exposer à des températures ou à une humidité extrêmes.
IT: Seguire le istruzioni per garantire la sicurezza ed evitare di esporlo a temperature o umidità estreme.
ES: Siga las instrucciones para garantizar un uso seguro del producto y evite exponerlo a temperaturas extremas o humedad.
NL: Volg de instructies voor veilig gebruik en vermijd blootstelling aan extreme temperaturen of vochtigheid.
PL: Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi bezpiecznego użytkowania i unikać wystawiania go na działanie ekstremalnych temperatur lub wilgotności.
SE: Följ anvisningarna för säker användning och undvik att utsätta den för extrema temperaturer eller fukt.
JP: 本製品を安全に使用するために、指示に従ってください。本製品を極端な温度や湿度にさらさないでください。