

## What's in the box

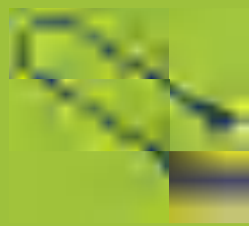


Pyxel™ Wi-Fi-Enabled Robot

ALWAYS PLAY WITH PYXEL ON A LARGE, FLAT SURFACE LIKE THE FLOOR.



Code Activator



USB-C Cord

## Required to Code

Not Included



### Device

Computer, Tablet, or Mobile  
(We recommend using a computer.)

## Set up & connect

On | Off | Battery Charge

- 1 **Flashing Red**  
Charging  
Solid Red  
Ready!

1 HOUR CHARGE REQUIRED

Plug the provided USB-C cord into Pyxel, as shown.
- 2

Slide the power switch to ON (I).
- 3

On your device, go to your Wi-Fi connection and look for "Pyxel Pet" Wi-Fi network.  
Click on "Pyxel Pet" to connect.
- 4

Open a web browser (we recommend using Chrome) and type the following URL into your address bar:  
**local.codewithpyxel.com**  
The page may take up to 2 minutes to load.
- 5 **1st Time Setup**

Create Password

You will be prompted to secure Pyxel's network with a password.  
Must be at least 8 characters long.
- 6 **1st Time Setup**

PYXEL WILL RESTART AFTER PASSWORD IS CREATED
- 7

On your device, go back to your Wi-Fi connection and look for "Pyxel Pet" Wi-Fi. Select it to connect. When prompted, enter your password.
- 8

Return to Chrome browser and type the following URL into your address bar:  
**local.codewithpyxel.com**
- 9

Welcome Coder!  
Let's Get Started

Follow the onscreen prompts for an overview of the interface or take a tutorial on **Blockly** or **Python**.  
Now, it is time to code!

## Update your pet!

Pyxel may need an update! Go to **CodeWithPyxel.com/update** on your device and download the update file. Connect to Pyxel and go to Settings, then Update. On your device, choose the file you just downloaded and open it. Pyxel will update and restart!



## Reset Wi-Fi password

Slide the power switch to the off position, then back on. Repeat this 3 times to reset the current Wi-Fi password. Pyxel's waist LED will change to Yellow if successful. Follow the setup steps, beginning with step 2, to create a new password and reconnect to Pyxel.



**Cleaning Instructions:** carefully wipe Pyxel's surface with a slightly damp or dry cloth. Do not immerse or spray any liquid on Pyxel.

For more information please visit [www.codewithpyxel.com](http://www.codewithpyxel.com)

## Quickstart Guide

A Coder's Best Friend



Educational Insights

+8  
0130

### Lithium Ion Battery Information

- Do NOT charge at or below freezing (0°C). Do not allow charger or battery pack to overheat. If they seem warm, allow to cool down. Charge only at room temperature.
- Battery pack should not be disassembled, crushed, punctured, opened or otherwise mutilated.

CONTAINS LITHIUM ION BATTERY PACK. BATTERIES MUST BE RECYCLED.

Retain these instructions for future reference. For household use under adult supervision. Keep cord away from children. Only use with a reliable and proper charging source. Turn off or unplug when not in use. Do not attempt to disassemble or modify this product, or remove the battery as it could void the user's ability to operate the product properly. Do not crush this product by dropping, hammering, or stepping on it. If product shows signs of breakage, dispose of properly. Do not expose to high temperatures or place near a heat source. Do not place in direct sunlight for any length of time. When not in use, store at room temperature. Do not dispose product in fire. If the product is working erratically, or the time between charges is shortened, the battery could be nearing the end of its life. The battery life may vary depending on storage, operating conditions, and environment. Examine the charging cord periodically for conditions that may result in the risk of fire, electric shock or injury. If the cord is damaged, the cord should not be used until properly repaired or replaced. Wipe product with a damp cloth to clean. Do not submerge in water. Keep the supply terminals clean and do not short circuit. Ensure that USB is plugged in properly and into appropriate charging ports.

**Product Disposal:** This product contains a 500mAh Lithium Ion rechargeable battery non-replaceable. Discarding batteries in your general household waste can be harmful to the environment. When disposing of the product, follow appropriate local guidelines and regulations. For further information, contact your local solid waste authority.

This is to only be connected to equipment bearing either of the following symbols:

### ES Información sobre la batería de ion de litio

No la recargue a una temperatura de 0°C o inferior. No permita que el cargador o la batería se recalienten. Si te parece que están muy calientes, deja que se enfríen. Recárgala únicamente a temperatura ambiente. La batería no debe desmontarse, aplastarse, perforarse, abrirse o dañarse de ningún otro modo.

Este juguete solo debe conectarse a aparatos que tengan alguno de los siguientes símbolos:

### CONTIENE BATERÍA DE ION DE LITIO. LAS BATERÍAS DEBEN RECICLARSE.

Guarda estas instrucciones para futuras consultas. Para uso doméstico bajo supervisión de un adulto. Mantén el cable fuera del alcance de los niños. Utiliza únicamente una fuente de carga fiable y adecuada. Apágalo o desenchúfalo cuando no lo estés usando. No intentes desmontar o modificar este producto ni retirar la batería porque esto puede hacer que el producto deje de funcionar adecuadamente. No lo dejes caer ni lo golpees con un martillo o lo pises. Si el producto muestra signos de estar dañado, deséchalo de forma adecuada. No lo expongas a altas temperaturas ni lo coloques cerca de una fuente de calor. No lo expongas a la luz solar directa durante un periodo de tiempo. Cuando no lo utilices, puedes guardarlo a temperatura ambiente. No tires el producto al fuego. Si el producto funciona de forma irregular o tienes que cargarlo con mayor asiduidad, es posible que el periodo de vida de la batería se esté agotando. El periodo de vida de la batería puede variar dependiendo del modo en que se guarde el producto, las condiciones en las que se utilice y el medio ambiente. Examina el cable de carga de forma periódica para comprobar que no tenga ningún defecto que pueda provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones. Si el cable está dañado es conveniente que dejes de usarlo y lo arregles o lo sustituyas por otro. Limpia el producto con un paño húmedo. No lo sumerjas en agua. Mantén los terminales de suministro siempre limpios y no provoques ningún cortocircuito. Asegúrate de que el USB está enchufado correctamente a los puertos de carga apropiados.

**Eliminación del producto:** Este producto contiene una batería de ion de litio de 500 mAh recargable y no reemplazable. Tirar baterías en la basura doméstica general puede ser perjudicial para el medio ambiente. Cuando elimine el producto, hágalo de acuerdo con las directrices y normas locales. Para obtener más información, ponte en contacto con las autoridades responsables de la gestión de residuos sólidos de su localidad.

### FR Informations relatives à la batterie lithium-ion

NE PAS charger à une température égale ou inférieure à 0°C. Ne pas laisser le chargeur ou le bloc-pile surchauffer. S'ils sont chauds au toucher, les laisser refroidir. Uniquement charger à température ambiante. Ne pas démonter, écraser, percer, ouvrir ni abîmer le bloc-pile de toute autre manière que ce soit.

Ce jouet ne doit être connecté qu'aux équipements portant l'un des symboles suivants:

### CONTIENT UN BLOC-PILE LITHIUM-ION. LES BATTERIES DOIVENT ÊTRE RECYCLÉES.

Veillez conserver ces instructions pour toute référence ultérieure. À utiliser à domicile sous la supervision d'un adulte. Conservez le cordon hors de la portée des enfants. Utilisez uniquement avec une source de charge fiable et adaptée. Éteindre ou débrancher le produit lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas essayer de démonter ou de modifier ce produit, ni de retirer la batterie au risque de nuire au bon fonctionnement du produit. Ne pas écraser le produit en le faisant tomber, en marchant dessus ou avec un marteau. Jeter le produit de manière appropriée s'il est abîmé. Ne pas l'exposer à de hautes températures ni le placer près d'une source de chaleur. Ne pas le placer de manière prolongée à la lumière directe du soleil. Lorsque le produit n'est pas utilisé, le ranger à température ambiante. Ne pas jeter le produit au feu. En cas de fonctionnement irrégulier du produit, ou de réduction de l'autonomie entre les charges, il se peut que la batterie soit en fin de vie. La durée de vie de la batterie peut varier en fonction des conditions de stockage, d'utilisation et de l'environnement. Examinez régulièrement l'état du cordon de charge afin d'éviter tout risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure. Si le cordon est abîmé, ne pas l'utiliser tant qu'il n'a pas été réparé ou remplacé. Nettoyez le produit avec un chiffon humide. Ne pas l'immerger dans l'eau. Maintenir les bornes d'alimentation propres et ne pas court-circuiter. Vérifier que le câble USB est bien branché dans les ports de charge adéquats.

**Élimination du produit:** Ce produit contient une batterie lithium-ion rechargeable de 500 mAh non-replaçable. Jeter des batteries avec les ordures ménagères peut nuire à l'environnement. Veuillez suivre les directives et réglementations locales appropriées pour éliminer ce produit. Pour de plus amples informations, contactez vos autorités locales responsables des déchets solides.

### DE Wichtige Hinweise zu Li-Ionen-Akku

NICHT bei Temperaturen um oder unter dem Gefrierpunkt (0°C) aufladen. Ladegerät oder Akkupack nicht überhitzen lassen. Falls sie sich warm anfühlen, erst abkühlen lassen. Nur bei Raumtemperatur aufladen. Akkupack darf nicht zerlegt, eingedrückt, eingestochen, geöffnet oder anderweitig gewaltsam behandelt werden.

Dieses Spielzeug darf nur mit Geräten verbunden werden, die eines der folgenden Symbole tragen:

### ENTHÄLT LI-IONEN-AKKUPACK. AKKUS MÜSSEN RECYCLET WERDEN.

Heben Sie diese Anleitung zur künftigen Einsichtnahme auf. Unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden, nur für den Hausgebrauch. Kabel von Kindern fernhalten. Nur mit einer zuverlässigen und sachgerechten Ladequelle verwenden. Bei Nichtgebrauch ausschalten oder Stecker ziehen. Nicht versuchen, dieses Produkt zu zerlegen, zu modifizieren oder den Akku zu entfernen, da der ordnungsgemäße Betrieb des Produkts dadurch erlöschen könnte. Produkt nicht eindrücken, d. h. nicht fallen lassen, mit dem Hammer bearbeiten oder darauf treten. Bei Anzeichen von Schäden am Produkt dieses ordnungsgemäß entsorgen. Nicht hohen Temperaturen aussetzen oder in die Nähe einer Wärmequelle legen. Keiner längeren direkten Sonnenbestrahlung aussetzen. Bei Nichtgebrauch bei Zimmertemperatur lagern. Nicht durch Verbrennen entsorgen. Falls das Produkt eine unregelmäßige Funktion aufweist oder die Gebrauchsdauer zwischen den Aufladungen kürzer wird, ist ggf. die Akku-Lebensdauer erreicht. Die Akku-Lebensdauer hängt von Faktoren wie Aufbewahrung, Betriebsbedingungen und Einsatzbereich ab. Untersuchen Sie das Ladekabel regelmäßig auf Schäden, die zu einer Brandgefahr, zu Stromschlag oder zu Verletzungen führen können. Ein beschädigtes Kabel darf bis zur sachgerechten Reparatur oder einem sachgerechten Austausch nicht weiter verwendet werden. Zum Reinigen das Produkt mit einem feuchten Tuch abwischen. Nicht in Wasser tauchen. Anschlusstellen sauber halten und nicht kurzschließen. Stellen Sie sicher, dass der USB-Stecker ordnungsgemäß und in die richtigen Anschlüsse gesteckt wird.

**Entsorgung des Produkts:** Dieses Produkt enthält einen wiederaufladbaren Li-Ionen-Akku, 500 mAh, nicht austauschbar. Die Entsorgung von Akkus und Batterien über den Hausmüll kann umweltschädlich sein. Beachten Sie die einschlägigen, örtlich geltenden Richtlinien und Vorschriften zur Entsorgung des Produkts. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde.

Hereby, Educational Insights declares that the radio equipment type 2.4 GHz Wi-Fi is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.educationalinsights.com/pyxel-coding-pet](http://www.educationalinsights.com/pyxel-coding-pet)

**Note:** 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.

**Note:** The user is cautioned that changes and modifications made to the equipment without the approval of manufacturer could void the user's authority to operate this equipment. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. The wireless device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA).

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



Developed in Southern California by Educational Insights. All rights reserved. Made in China. ©Educational Insights, Gardena, CA, USA. Learning Resources Ltd., Bergen Way, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK. Learning Resources B.V., Kabelweg 57, 1014 BA, Amsterdam, The Netherlands. Please retain the package for future reference. [educationalinsights.com](http://educationalinsights.com)

500mAh Lithium Ion rechargeable battery non-replaceable  
Bateria de ion de litio de 500 mAh recargable y no reemplazable  
Batterie lithium ion rechargeable de 500 mAh non remplaçable  
Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku, 500 mAh, nicht austauschbar

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 more information please visit [www.CodeWithPyxel.com](http://www.CodeWithPyxel.com)