

# ecobee for Pro

## Smart Thermostat LITE

# Simple design. Serious savings. Trusted by Pros.

Meet the all-new Smart Thermostat Lite. Made for simplicity with input from contractors, it's easy to install and use, hardwired for reliability, built to last, and designed to save your customers up to 23%\* on their heating and cooling costs. Best of all, it's exclusive to Pros.



works with  
ecobee | SmartBuildings

## Why pros love us.

### Hardwired - Batteries not required.

Avoid call backs with Smart Thermostat Lite—it's hardwired and doesn't need batteries, reducing the risk of product failures.

### Works with most HVAC systems.

Smart Thermostat Lite is easy to install and works with most HVAC systems up to 4H/2C, radiant heating, multistage, and dual-fuel.

### Setup designed for Pros.

With Pro First Run Setup, configuring Smart Thermostat Lite is simple, ensuring customers optimize their HVAC systems quickly.

### Full accessory control.

Easily support and control one-wire HVAC accessory devices like a humidifier, dehumidifier, or ventilator.

### Industry-leading warranty.

Add peace of mind with Smart Thermostat Lite. That means an extended 5-year warranty when installed by you, a professional.

## Why customers love us.

### Help them save.

Customers can save up to 23%\* every year on heating and cooling costs with Smart Thermostat Lite. That's around \$250\*\* in savings per year!

### Adjusts for savings and comfort.

Customers can customize their routine through schedule and comfort settings. Whether home or away it automatically adjusts to save energy and optimize comfort.

### Control anytime, anywhere.

Easily control Smart Thermostat Lite on the beautifully designed touchscreen or through an Android or iOS device by downloading the top-rated ecobee app.

### ENERGY STAR® approved.

Get top-of-the-line energy savings with ENERGY STAR® certified Smart Thermostats. In 2024, ecobee was named ENERGY STAR® Partner of the Year. (The fourth year in a row!)

### Works with popular smart home systems.

Conveniently pairs with Apple HomeKit, Google Assistant, and Alexa.

## Support Hours

Available 8am-11pm (Mon-Fri) and 9am-9pm (Sat-Sun) | 1.866.518.6740 | support@ecobee.com | ecobee.com/contractors

\*Compared to a hold of 72°F/22°C.

\*\* Based on an internal analysis conducted in April 2021, ecobee customers in North America saved up to 23% on their heating and cooling costs. When you add up the average cost of electricity and natural gas used for heating and cooling (\$1,091 USD/\$1,490.52 CAD) and multiply it by 23% (ecobee's savings claim) you get savings of up to \$250/\$342 (USD/CAD) per year. Annual savings will vary based on your energy use and location. [Learn more about how we calculate savings.](#)

## Compatibility

Works with most 24 VAC HVAC equipment:  
Gas, oil, electric, dual fuel, forced air  
Conventional (2H/2C)  
Heat Pump(4H/2C)  
Boilers  
PTACs or fan coil units with up to  
3 fan speeds

## HVAC accessory support

Control a one-wire HVAC accessory device  
like a humidifier, dehumidifier, or ventilator.  
(HRV/ERV)

**Note:** Self-powered accessories will require  
an additional 24V isolation relay.

## Wire Terminals

C	G/PEK	Y1
Y2	ACC	OB
Rc	Rh	W1
W2		

## Connectivity and security

Wi-Fi: 802.11 b/g/n/ax @ 2.4GHz  
Bluetooth 5.0, A2DP, LE  
WPA, WPA2, WPA3 encryption methods  
DHCP (dynamic) or static IP addressing  
168-bit SSL encryption  
915MHz radio

## Power consumption

3 VA

## Bandwidth

5MB/Mo

## Powering method

Hardwired. Power Extender Kit enables you  
to reliably power your thermostat if a C-wire  
is not available. PEK sold separately.

## Display

2.8" full-color touch screen LCD  
240 x 320 pixel display

## Thermostat sensors

Temperature  
Humidity

## Sustainability

Energy Star Certified  
Fully recyclable or compostable packaging  
Mercury-free  
Arsenic-free  
PVC-free  
RoHS compliant

## Features

Multi-speed Fan support  
Control through iOS & Android apps  
and Apple Watch

## Temperature range

Desired: 45°F to 120°F (7°C to 49°C)  
Display: 32°F to 120°F (0°C to 49°C)  
Sensitivity: +/- 1°F (+/- 0.5°C)  
Operating: 14°F to 122°F (-10°C to 50°C)

## Humidity range

Display: 20% to 90% RH  
Sensitivity: +/- 5% RH  
Operating: 5% to 95% RH (non-condensing)

## Storage

Temperature: -4°F to 113°F (-20°C to 45°C)  
Humidity: 5% to 95% RH (non-condensing)

## What's in the box

ecobee Smart Thermostat Lite  
Backplate  
Screws & drywall plugs  
Trim plate/adaptor plate  
Quick start guide

## Warranty (Pro install only)

Industry-leading 5-year warranty.

## Product dimensions

Smart Thermostat  
Length: 92 mm (3.62 in)  
Width: 92 mm (3.62 in)  
Depth: 23mm (0.91 in)

## Trim Plate

Length: 112mm (4.42 in)  
Width: 170mm (6.70 in)  
Height: 8mm (0.32 in)

## ecobee.com/contractors



# ecobee for Pro

## Smart Thermostat LITE

# Simple design. Serious savings. Trusted by Pros.

Meet the all-new Smart Thermostat Lite. Made for simplicity with input from contractors, it's easy to install and use, hardwired for reliability, built to last, and designed to save your customers up to 23%\* on their heating and cooling costs. Best of all, it's exclusive to Pros.



works with  
ecobee | SmartBuildings

## Why pros love us.

### Hardwired - Batteries not required.

Avoid call backs with Smart Thermostat Lite—it's hardwired and doesn't need batteries, reducing the risk of product failures.

### Works with most HVAC systems.

Smart Thermostat Lite is easy to install and works with most HVAC systems up to 4H/2C, radiant heating, multistage, and dual-fuel.

### Setup designed for Pros.

With Pro First Run Setup, configuring Smart Thermostat Lite is simple, ensuring customers optimize their HVAC systems quickly.

### Full accessory control.

Easily support and control one-wire HVAC accessory devices like a humidifier, dehumidifier, or ventilator.

### Industry-leading warranty.

Add peace of mind with Smart Thermostat Lite. That means an extended 5-year warranty when installed by you, a professional.

## Why customers love us.

### Help them save.

Customers can save up to 23%\* every year on heating and cooling costs with Smart Thermostat Lite. That's around \$250\*\* in savings per year!

### Adjusts for savings and comfort.

Customers can customize their routine through schedule and comfort settings. Whether home or away it automatically adjusts to save energy and optimize comfort.

### Control anytime, anywhere.

Easily control Smart Thermostat Lite on the beautifully designed touchscreen or through an Android or iOS device by downloading the top-rated ecobee app.

### ENERGY STAR® approved.

Get top-of-the-line energy savings with ENERGY STAR® certified Smart Thermostats. In 2024, ecobee was named ENERGY STAR® Partner of the Year. (The fourth year in a row!)

### Works with popular smart home systems.

Conveniently pairs with Apple HomeKit, Google Assistant, and Alexa.

## Support Hours

Available 8am-11pm (Mon-Fri) and 9am-9pm (Sat-Sun) | 1.866.518.6740 | support@ecobee.com | ecobee.com/contractors

\*Compared to a hold of 72°F/22°C.

\*\* Based on an internal analysis conducted in April 2021, ecobee customers in North America saved up to 23% on their heating and cooling costs. When you add up the average cost of electricity and natural gas used for heating and cooling (\$1,091 USD/\$1,490.52 CAD) and multiply it by 23% (ecobee's savings claim) you get savings of up to \$250/\$342 (USD/CAD) per year. Annual savings will vary based on your energy use and location. [Learn more about how we calculate savings.](#)

## Compatibility

Works with most 24 VAC HVAC equipment:  
Gas, oil, electric, dual fuel, forced air  
Conventional (2H/2C)  
Heat Pump(4H/2C)  
Boilers  
PTACs or fan coil units with up to  
3 fan speeds

## HVAC accessory support

Control a one-wire HVAC accessory device  
like a humidifier, dehumidifier, or ventilator.  
(HRV/ERV)

**Note:** Self-powered accessories will require  
an additional 24V isolation relay.

## Wire Terminals

C	G/PEK	Y1
Y2	ACC	OB
Rc	Rh	W1
W2		

## Connectivity and security

Wi-Fi: 802.11 b/g/n/ax @ 2.4GHz  
Bluetooth 5.0, A2DP, LE  
WPA, WPA2, WPA3 encryption methods  
DHCP (dynamic) or static IP addressing  
168-bit SSL encryption  
915MHz radio

## Power consumption

3 VA

## Bandwidth

5MB/Mo

## Powering method

Hardwired. Power Extender Kit enables you  
to reliably power your thermostat if a C-wire  
is not available. PEK sold separately.

## Display

2.8" full-color touch screen LCD  
240 x 320 pixel display

## Thermostat sensors

Temperature  
Humidity

## Sustainability

Energy Star Certified  
Fully recyclable or compostable packaging  
Mercury-free  
Arsenic-free  
PVC-free  
RoHS compliant

## Features

Multi-speed Fan support  
Control through iOS & Android apps  
and Apple Watch

## Temperature range

Desired: 45°F to 120°F (7°C to 49°C)  
Display: 32°F to 120°F (0°C to 49°C)  
Sensitivity: +/- 1°F (+/- 0.5°C)  
Operating: 14°F to 122°F (-10°C to 50°C)

## Humidity range

Display: 20% to 90% RH  
Sensitivity: +/- 5% RH  
Operating: 5% to 95% RH (non-condensing)

## Storage

Temperature: -4°F to 113°F (-20°C to 45°C)  
Humidity: 5% to 95% RH (non-condensing)

## What's in the box

ecobee Smart Thermostat Lite  
Backplate  
Screws & drywall plugs  
Trim plate/adaptor plate  
Quick start guide

## Warranty (Pro install only)

Industry-leading 5-year warranty.

## Product dimensions

Smart Thermostat  
Length: 92 mm (3.62 in)  
Width: 92 mm (3.62 in)  
Depth: 23mm (0.91 in)

## Trim Plate

Length: 112mm (4.42 in)  
Width: 170mm (6.70 in)  
Height: 8mm (0.32 in)

## ecobee.com/contractors



# ecobee for Pro

Thermostat intelligent LITE

## Design simple. Économies importantes. Approuvé par les pros.

Découvrez le tout nouveau thermostat intelligent Lite. Conçu pour la simplicité avec la contribution d'entrepreneurs, il est facile à installer et à utiliser, câblé pour plus de fiabilité, construit pour durer et conçu pour faire économiser à vos clients jusqu'à 23 %\* sur leurs coûts de chauffage et de climatisation. Et le meilleur, c'est qu'il est exclusif aux pros.



works with  
ecobee | SmartBuildings



### Pourquoi les pros nous aiment.

#### Câblé - Piles non requises.

Évitez les appels de service avec le thermostat intelligent Lite : il est câblé et ne nécessite aucune pile, ce qui réduit le risque de panne du produit.

#### Compatible avec la plupart des systèmes CVCA.

Le thermostat intelligent Lite est facile à installer et fonctionne avec la plupart des systèmes CVCA jusqu'à 4H/2C, les systèmes de chauffage radiant, multiphases et bi-combustibles.

#### Configuration conçue pour les pros.

L'interface Pro First Run simplifie la configuration du thermostat intelligent Lite, ce qui garantit aux clients d'optimiser rapidement leurs systèmes CVCA.

#### Contrôle total des accessoires.

Prend en charge et contrôle facilement les appareils du système CVCA à un fil comme un humidificateur, un déshumidificateur ou un ventilateur.

#### La meilleure garantie de l'industrie.

Ajoutez de la tranquillité d'esprit avec le thermostat intelligent Lite grâce à une garantie prolongée de 5 ans lorsqu'il est installé par vous, un professionnel.

### Voici pourquoi vos clients nous aiment.

#### Aidez-les à économiser.

Les clients peuvent économiser jusqu'à 23 %\* chaque année sur les coûts des services publics avec le thermostat intelligent Lite. Cela représente environ 250 \$\*\* d'économies par année!

#### S'ajuste pour plus d'économies et de confort.

Les clients peuvent personnaliser leur routine de chauffage et de climatisation grâce à des paramètres d'horaire et de confort. Que ce soit à la maison ou à l'extérieur, le système s'ajuste automatiquement pour économiser de l'énergie et optimiser le confort.

#### Contrôlez à tout moment, de n'importe où.

Contrôlez facilement le thermostat intelligent Lite à partir de son écran tactile magnifiquement conçu ou via un appareil Android ou iOS en téléchargeant l'application ecobee parmi les mieux classées.

#### Approuvé ENERGY STAR®.

Profitez d'économies d'énergie supérieures avec les thermostats intelligents certifiés ENERGY STAR®. En 2024, ecobee a été nommée partenaire ENERGY STAR® de l'année. (La quatrième année consécutive!)

#### Fonctionne avec les systèmes de maison intelligente populaires.

Se connecte facilement à Apple HomeKit, Google Assistant et Alexa.

### Heures du service de soutien à la clientèle

Disponible de 8 h à 23 h (du lundi au vendredi) et de 9 h à 21 h (samedi au dimanche). | 1.866.518.6740 | support@ecobee.com | ecobee.com/contractors

\*Comparé à une température maintenue à 22 °C/72 °F.

Selon une analyse interne menée en avril 2021, les clients ecobee en Amérique du Nord ont économisé jusqu'à 23 % sur leurs coûts de chauffage et de climatisation. Lorsque vous additionnez le coût moyen de l'électricité et du gaz naturel utilisés pour le chauffage et la climatisation (1 091 \$ US/1 490,52 \$ CA) et que vous le multipliez par 23 % (économies annoncées par ecobee), vous obtenez des économies allant jusqu'à 250 \$/342 \$ (US/CA) par année. Les économies annuelles varieront en fonction de votre consommation d'énergie et de votre emplacement. En savoir plus sur la façon dont nous calculons les économies.

### Compatibilité

Fonctionne avec les la plupart des systèmes CVCA de 24 VCA:

Gaz, mazout, électrique, bicarburant, air pulsé conventionnel (2H/2C)

Pompe à chaleur (4H/2C)

Chaudières

Conditionneur d'air autonome ou ventilo-convecteur

jusqu'à 3 vitesses de ventilateur

### Prise en charge des accessoires CVCA

Contrôlez facilement les appareils du système CVCA à un fil comme un humidificateur, un déshumidificateur ou un ventilateur. (VRC/VRE)

**Remarque :** Les accessoires auto-alimentés nécessiteront un relais d'isolation de 24 V supplémentaire.

### Bornes de câbles

C	G/PEK	Y1
Y2	ACC	OB
Rc	Rh	W1
W2		

### Connectivité et sécurité

Wi-Fi : 802.11 b/g/n à 2,4 GHz,

Bluetooth 5.0, A2DP, LE

Méthodes de cryptage WPA, WPA2, WPA3

Adressage DHCP (dynamique) ou IP statique

Cryptage SSL 168 bits

Radio 915 MHz

### Consommation d'énergie

3 VA

### Bande passante

5 Mo/mois

### Méthode d'alimentation

Câblée. Le kit d'extension d'alimentation (PEK) vous permet d'alimenter votre thermostat de manière fiable si aucun fil C n'est disponible. PEK vendu séparément.

### Affichage

Écran tactile LCD couleur de 2,8 po

Affichage de 240 x 320 pixels

### Capteurs du thermostat

Température

Humidité

### Durabilité

Certifié Energy Star

Emballage entièrement recyclable ou compostable

Sans mercure

Sans arsenic

Sans PVC

Conforme RoHS

### Fonctionnalités

Prise en charge des ventilateurs à vitesses multiples

Contrôle via les applications iOS et Android et l'Apple Watch

### Plage de températures

Souhaitées : 7 °C à 49 °C (45 °F à 120 °F)

Affichées : 32 °F à 120 °F (0 °C à 49 °C)

Sensibilité : +/- 0,5°C (+/- 1 °F)

Températures de fonctionnement -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)

### Taux d'humidité

Affichées : RH de 20 % à 90 %

Sensibilité : RH de +/- 5 %

Taux d'humidité de fonctionnement HR de 5 % à 95 % (sans condensation)

### Entreposage

Température : -20°C à 45°C (-4°F à 113°F)

Humidité : HR de 5 % à 95 % (sans condensation)

### Contenu de la boîte

Thermostat intelligent ecobee Lite

Plaque arrière

Vis et douilles de cloison sèche

Plaque de garniture/plaque adaptatrice

Guide de démarrage rapide

### Garantie (installation PRO uniquement)

Garantie de 5 ans, la meilleure de l'industrie.

### Dimensions du produit

Thermostat intelligent

Longueur : 92 mm (3,62 po)

Largeur : 92 mm (3,62 po)

Profondeur : 23 mm (0,91 po)

Plaque de garniture

Longueur : 112 mm (4,42 po)

Largeur : 170 mm (6,70 po)

Hauteur : 8 mm (0,32 po)

[ecobee.com/contractors](https://ecobee.com/contractors)



# ecobee for Pro

Termostato inteligente LITE

## Diseño sencillo. Ahorros serios. Preferido por los profesionales.

Presentamos el totalmente nuevo Termostato inteligente Lite. Ideado para crear simplicidad con aportaciones de contratistas, es fácil de instalar y usar, conexión con cable para brindar fiabilidad, construido para durar, y diseñado para ahorrarle a sus clientes hasta 23%\* en costos de calefacción y aire acondicionado. Y lo mejor, es exclusivo para profesionales.



works with  
ecobee | SmartBuildings



### Por qué nos prefieren los profesionales.

#### Conexión con cable - No se requieren baterías.

Evite quejas con el Termostato inteligente Lite, tiene conexión con cable y no necesita baterías, lo que reduce el riesgo de fallas en el producto.

#### Funciona con la mayoría de los sistemas de calefacción y AC.

El Termostato inteligente Lite es fácil de instalar y funciona con la mayoría de los sistemas de calefacción y AC de hasta 4H/2C, calefacción radiante, etapas múltiples y combustibles duales.

#### Configuración diseñada para los profesionales.

Con Pro First Run Setup, configurar el Termostato inteligente Lite es sencillo, para garantizar que los clientes optimicen sus sistemas de calefacción y AC rápidamente.

#### Control absoluto de accesorios.

Brinde apoyo con facilidad y controle dispositivos accesorios de calefacción y AC de un cable como humidificadores, deshumidificadores o ventiladores.

#### Garantía líder en la industria.

Adquiera tranquilidad con el Termostato inteligente Lite. Significa una garantía extendida de 5 años cuando lo instala usted, un profesional.

### Por qué nos prefieren los clientes.

#### Los ayuda a ahorrar.

Los clientes pueden ahorrar hasta 23%\* cada año en costos de servicios con el Termostato inteligente Lite. ¡Alrededor de \$250\*\* en ahorros al año!

#### Ajustes para ahorros y comodidad.

Los clientes pueden personalizar su rutina con la configuración de horarios y comodidad. Ya sea en casa o en otro lado ajusta automáticamente para ahorrar energía y obtener la máxima comodidad.

#### Control en cualquier momento, en cualquier lado.

Controle el Termostato inteligente Lite fácilmente en la pantalla táctil bellamente diseñada o en su dispositivo Android o iOS descargando la galardonada aplicación de ecobee.

#### Aprobado por ENERGY STAR®.

Obtenga los mejores ahorros en energía con termostatos inteligentes certificados por ENERGY STAR®. En 2024, ecobee fue nominado el Socio del año de ENERGY STAR®. (¡El cuarto año consecutivo!)

#### Funciona con los sistemas inteligentes para hogar más populares.

Convenientemente compatible con Apple HomeKit, Google Assistant, y Alexa

#### Horario de soporte

Disponible 8am - 11pm (lunes a viernes) y 9am - 9pm (Sábado y domingo). | 1.866.518.6740 | support@ecobee.com | ecobee.com/contractors

\*En comparación con temperatura sostenida a 72°F/22°C.

\*\*Con base en análisis internos realizados en abril de 2021, los clientes de ecobee en Norte América ahorraron hasta 23% en costos de su calefacción y aire acondicionado. Cuando suma el costo promedio de electricidad y gas natural usados para calefacción y aire acondicionado (\$1,091 USD/\$1,490.52 CAD) y multiplicado por 23% (ahorros declarados por ecobee) obtiene ahorros de hasta \$250/\$342 (USD/CAD) por año. Los ahorros anuales variarán con base en su uso de energía y ubicación. [Aprenda más sobre cómo calculamos los ahorros.](#)

### Compatibilidad

Funciona con la mayoría de los equipos 24 VAC HVAC:

Gas, petróleo, eléctricos, combustible dual, aire forzado convencional (2H/2C)

Bomba de calor (4H/2C)

Calderas

PTACs o unidades de ventilador con serpentín de hasta 3 velocidades de ventilador

### Soporte para accesorios de calefacción y aire acondicionado

Controle un dispositivo accesorio de calefacción y AC de un cable como humidificadores, deshumificadores o ventiladores. (HRV/ERV)

**Nota:** Los accesorios autosuficientes requerirán un relé de aislamiento de 24V adicional.

### Terminales de cables

C	G/PEK	Y1
Y2	ACC	OB
Rc	Rh	W1
W2		

### Conectividad y seguridad

Wi-Fi: 802.11 b/g/n/ax @ 2.4GHz

Bluetooth 5.0, A2DP, LE

Métodos de encriptación WPA, WPA2, WPA3

DHCP (dinámico) o direccionamiento OP estático

Encriptación 168-bit SSL  
radio 915MHz

### Consumo de energía

3 VA

### Amplitud de banda

5MB/mes

### Método de conexión a energía

Cableado. El juego de expansión de energía le permite brindar de energía de manera confiable a su termostato si no hay un alambre C disponible. El juego de expansión de energía se vende por separado.

### Pantalla

Pantalla táctil LCD a todo color de 2.8"

Pantalla de 240 x 320 pixeles

### Sensores del termostato

Temperatura

Humedad

### Sustentabilidad

Certificado por Energy Star

Empaque completamente reciclable o compostable

Sin mercurio

Sin arsénico

Sin PVC

Cumple con RoHS

### Características

Compatible con ventiladores de velocidad múltiple

Control con aplicaciones iOS y Android y Apple Watch

### Rango de temperatura

Deseado: 45°F a 120°F (7°C a 49°C)

Pantalla: 32°F a 120°F (0°C a 49°C)

Sensibilidad: +/- 1°F (+/- 0.5°C)

Operación: 14°F a 122°F (-10°C a 50°C)

### Rango de humedad

Pantalla: 20% a 90% de humedad relativa

Sensibilidad: +/- 5% de humedad relativa

Operación: 5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)

### Almacenamiento

Temperatura: -4°F a 113°F (-20°C a 45°C)

Humedad: 5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)

### Qué hay en la caja

Termostato inteligente ecobee Lite

Placa posterior

Tornillos y topes para tablaroca

Placa con terminado/placa adaptador

Guía para inicio rápido

### Garantía (Instalación profesional solamente)

Garantía de 5 años líder en la industria.

### Dimensiones de producto

Termostato inteligente

Longitud: 92 mm (3.62 pulgadas)

Ancho: 92 mm (3.62 pulgadas)

Profundidad: 23mm (0.91 in)

Placa con terminado

Longitud: 112mm (4.42 pulgadas)

Ancho: 170mm (6.70 pulgadas)

Alto: 8mm (0.32 pulgadas)

[ecobee.com/contractors](https://ecobee.com/contractors)

