

# Dell Edge Gateway

5000 Series

## Quick Start Guide

快速入门指南

快速入門指南

クイックスタートガイド

빠른 시작 안내서

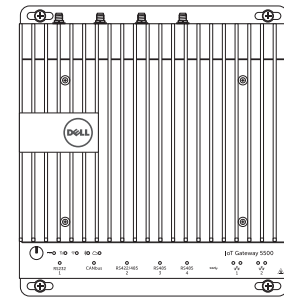


### 1 Install the Dell Edge Gateway on the wall mount

將 Dell Edge Gateway 安裝在壁掛架上

將 Dell Edge Gateway 安裝在壁掛架

Dell Edge Gateway をウォールマウントに取り付ける  
벽면 마운트



Or | 或 | 或者 | または | 또는

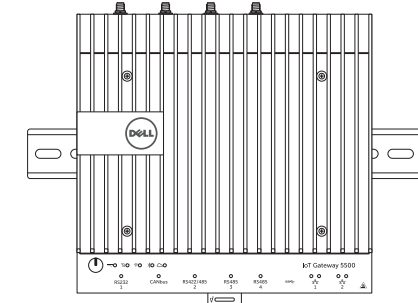
### the DIN rail mount

DIN 軌道架

DIN 軌道架上

DIN 레일마운트に取り付ける

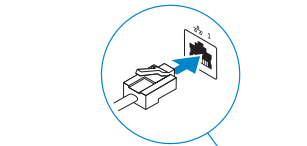
DIN 레일 마운트에 Dell Edge Gateway를 설치합니다



### 2 Connect the network

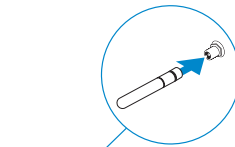
链接网络 | 連線至網路

ネットワークを接続する | 네트워크 연결



**Network connector**  
网络连接器  
網路連接器  
ネットワークコネクタ  
네트워크 커넥터

Or | 或 | 或者 | または | 또는



**Wireless antenna**  
无线天线  
無線天線  
ワイヤレスアンテナ  
무선 안테나

**NOTE:** For more information on connecting the wireless antenna to Dell Edge Gateway, see that documentation that is shipped with the wireless antenna.

**注:** 有关将无线天线连接到 Dell Edge Gateway 的更多信息, 请参阅无线天线随附的说明文件。

**註:** 如需更多有關將無線天線連接至 Dell Edge Gateway 的資訊, 請參閱無線天線隨附的說明文件。

**メモ:** ワイヤレスアンテナの Dell Edge Gateway への接続に関する詳細は、ワイヤレスアンテナに付属のマニュアルを参照してください。

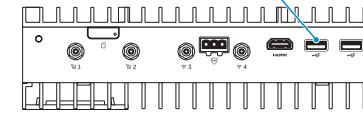
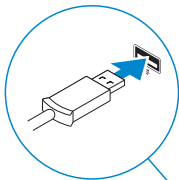
**주:** Dell Edge Gateway의 무선 안테나 연결에 대한 더 자세한 정보는 무선 안테나와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.

### 3 Connect the keyboard and mouse

连接键盘和鼠标

連接鍵盤與滑鼠

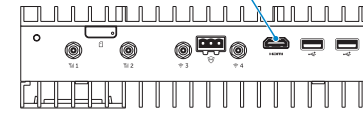
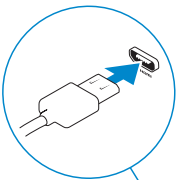
キーボードとマウスを接続する  
키보드와 마우스를 연결합니다



### 4 Connect the display

连接显示器 | 連接顯示器

디스플레이를接続する | 디스플레이를 연결합니다



**NOTE:** The peripherals like wireless antenna, keyboard, and mouse are sold separately.

**注:** 无线天线、键盘和鼠标等外围设备需另行购买。

**註:** 無線天線、鍵盤和滑鼠等週邊設備需另購。

**メモ:** ワイヤレスアンテナ、キーボード、マウスのような周辺機器は別売りです。

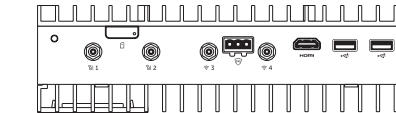
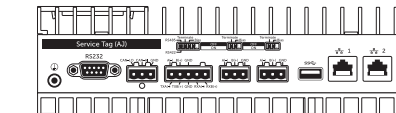
**주:** 무선 안테나, 키보드, 마우스와 같은 주변 기기는 별도로 구매해야 합니다.

### 5 Connect and configure devices using the I/O ports on your system

使用系统上的 I/O 端口连接和配置设备

使用系統的 I/O 連接埠連接和設定裝置

시스템의 I/O 포트를 사용하여 장치를 연결 및 구성합니다



**NOTE:** Turn on the corresponding dip switches to enable the corresponding RS232/RS422/RS485 ports.

**注:** 打开对应的指拨开关启用对应的 RS232/RS422/RS485 端口。

**註:** 開啓對應的指撥開關以啓用對應的 RS232/RS422/RS485 連接埠。

**メモ:** 対応するディップスイッチをオンにして、対応する RS232/RS422/RS485 ポートを有効にします。

**주:** 해당 DIP 스위치를 켜 RS232/RS422/RS485 포트를 활성화합니다.

### 6 Connect to a power source and press the power button

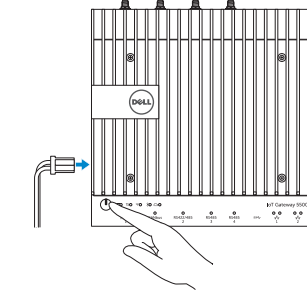
连接电源并按下电源按钮

連接電源然後按下電源按鈕

電源に接続し、電源ボタンを押す

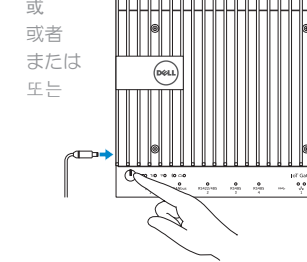
전원 공급 장치를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다

+24V AC/DC



Or  
或  
或者  
または  
또는

+19 VDC



**NOTE:** You can connect the power cable to the +24V AC/DC or +19 VDC power adapter port.

**注:** 您可以将电源电缆连接至 +24V AC/DC 或 +19 VDC 电源适配器端口。

**註:** 您可以將電源線連接至 +24V AC/DC 或 +19 VDC 電源轉接器連接埠。

**メモ:** 電源ケーブルを +24V AC/DC または +19 VDC 電源アダプタポートに接続できます。

**주:** 전원 케이블은 +24V AC/DC 또는 +19 VDC 전원 어댑터 포트에 연결할 수 있습니다.

**NOTE:** The power adapter is sold separately.

**注:** 电源适配器需另行购买。

**註:** 電源轉接器需另購。

**メモ:** 電源アダプタは別売りです。

**주:** 전원 어댑터는 별도로 구매해야 합니다.

### 7 Complete the operating system setup

完成操作系统设置

完成作業系統設定

オペレーティングシステムのセットアップを完了する  
운영 체제 설치 완료

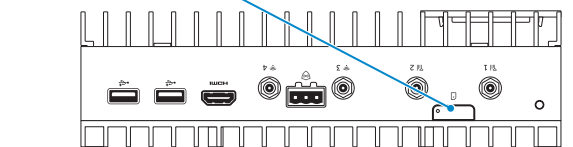
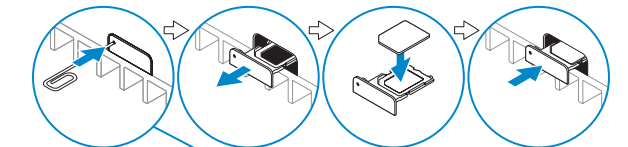
### Inserting micro-SIM card — optional

插入 micro-SIM 卡 — 可选

插入 micro-SD 卡 — 選用

micro-SIM 카드를挿入する - オプション

micro-SIM 카드 삽입 - 선택사항



**NOTE:** It is recommended to insert the micro-SIM card before powering on the Dell Edge Gateway.

**注:** 建议在先插入 micro-SIM 卡, 然后再打开 Dell Edge Gateway。

**註:** 建議在將 Dell Edge Gateway 開機前先插入 micro-SIM 卡。

**メモ:** Dell Edge Gateway の電源をオンにする前に micro-SIM カードを挿入することをお勧めします。

**주:** Dell Edge Gateway의 전원을 켜기 전에 micro-SIM 카드를 삽입하는 것이 좋습니다.

## Product support and manuals

产品支持与手册  
産品支援與手冊  
製品サポートとマニュアル  
제품 지원 및 설명서

## Contact Dell

与 Dell 联络 | 與 Dell 公司聯絡  
デルへのお問い合わせ | Dell에 문의하기

## Regulatory and safety

管制和安全 | 管制與安全  
認可と安全性 | 규정 및 안전

## Regulatory model

管制型号 | 安規型號  
認可モデル | 규정 모델

## Regulatory type

管制类型 | 安規類型  
認可タイプ | 규정 유형

## Computer model

计算机型号 | 電腦型號  
컴퓨터타모델 | 컴퓨터 모델

[Dell.com/support](#)

[Dell.com/support/manuals](#)

[Dell.com/support/windows](#)

[Dell.com/support/linux](#)

[Dell.com/contactdell](#)

[Dell.com/regulatory\\_compliance](#)

**N01G**

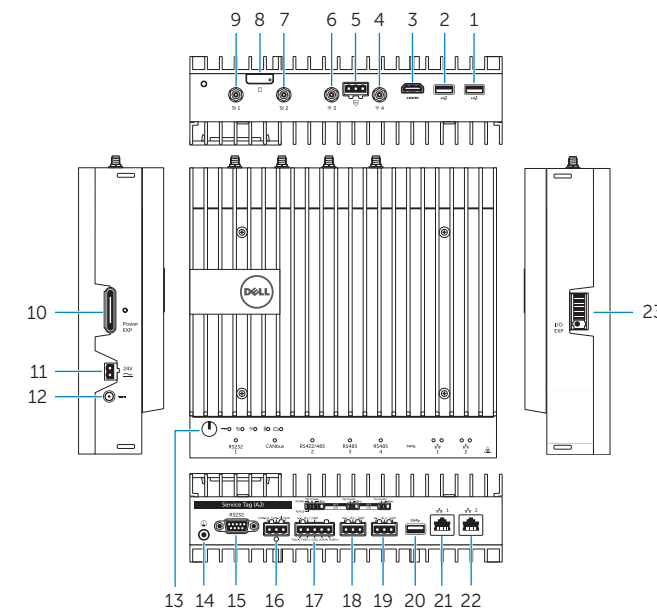
**N01G001**

**Dell Edge Gateway 5000**

**Dell Edge Gateway 5000 系列**

# Features

功能部件 | 功能 | 外觀 | 기능



1. USB 2.0 port
2. USB 2.0 port
3. HDMI port
4. Wireless antenna port
5. Intrusion Detection Connector
6. Wireless antenna port
7. Mobile broadband antenna port
8. Micro-SIM card slot (optional)
9. Mobile broadband antenna port
10. Power module expansion port
11. +24V AC/DC Power adapter port
12. +19 VDC Power adapter port
13. Power button
14. Earth ground
15. RS232 port
16. CANbus port (optional)
17. RS422/485 port
18. RS485 port
19. RS485 port
20. USB 3.0 port
21. Network port
22. Network port
23. I/O module expansion port

1. USB 2.0 端口
2. USB 2.0 端口
3. HDMI 端口
4. 无线天线端口
5. 侵入探测连接器
6. 无线天线端口
7. 移动宽带天线端口
8. Micro-SIM 卡槽 (可选)
9. 移动宽带天线端口
10. 电源模块扩展端口
11. +24V AC/DC 电源适配器端口
12. +19 VDC 电源适配器端口
13. 电源按钮
14. 接地
15. RS232 端口
16. CANbus 端口 (可选)
17. RS422/485 端口
18. RS485 端口
19. RS485 端口
20. USB 3.0 端口
21. 网络端口
22. 网络端口
23. I/O 模块扩展端口

1. USB 2.0 連接埠
2. USB 2.0 連接埠
3. HDMI 連接埠
4. 無線天線連接埠
5. 入侵偵測連接器
6. 無線天線連接埠
7. 行動寬頻天線連接埠
8. Micro-SIM 卡插槽 (選配)
9. 行動寬頻天線連接埠
10. 電源模組擴充連接埠
11. +24V AC/DC 電源轉接器連接埠
12. +19 VDC 電源轉接器連接埠
13. 電源按鈕
14. 接地端子
15. RS232 連接埠
16. CANbus 連接埠 (選配)
17. RS422/485 連接埠
18. RS485 連接埠
20. USB 3.0 連接埠
21. 網路連接埠
22. 網路連接埠
23. I/O 模組擴充連接埠

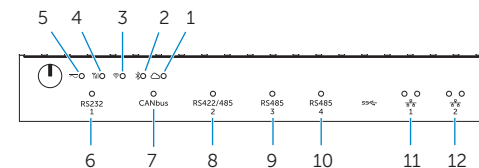
1. USB 2.0 ポート
2. USB 2.0 ポート
3. HDMI ポート
4. ワイヤレスアンテナポート
5. イントラージョン検知コネクタ
6. ワイヤレスアンテナポート
7. モバイルブロードバンドアンテナポート
8. micro-SIM カードスロット (オプション)
9. モバイルブロードバンドアンテナポート
10. 電源モジュール拡張ポート
11. +24V AC/DC 電源アダプタポート
12. +19 VDC 電源アダプタポート
13. 電源ボタン
14. 接地
15. RS232 ポート
16. CANbus ポート (オプション)
17. RS422/485 ポート
18. RS485 ポート
19. RS485 ポート
20. USB 3.0 ポート
21. ネットワークポート
22. ネットワークポート
23. I/O モジュール拡張ポート

1. USB 2.0 포트
2. USB 2.0 포트
3. HDMI 포트
4. 무선 안테나 포트
5. 침입 감지 커넥터
6. 무선 안테나 포트
7. 모바일 광대역 안테나 포트
8. Micro-SIM 카드 슬롯(선택사항)
9. 모바일 광대역 안테나 포트
10. 전원 모듈 확장 포트
11. +24V AC/DC 전원 어댑터 포트
12. +19 VDC 전원 어댑터 포트
13. 전원 버튼
14. 접지
15. RS232 포트
16. CANbus 포트(선택사항)
17. RS422/485 포트
18. RS485 포트
20. USB 3.0 포트
21. 네트워크 포트
22. 네트워크 포트
23. I/O 모듈 확장 포트

## Dell Edge Gateway LEDs

Dell Edge Gateway LED | Dell Edge Gateway LED

Dell Edge Gateway LED | Dell Edge Gateway LED



1. Cloud connection status light
2. Bluetooth status light
3. Wireless status light
4. Mobile broadband status light
5. Power status light
6. RS232 port status light
7. CANbus port status light
8. RS422/485 port status light
9. RS485 port status light
10. RS485 port status light
11. Network status light
12. Network status light

1. 云连接状态指示灯
2. 蓝牙状态指示灯
3. 无线状态指示灯
4. 移动宽带状态指示灯
5. 电源状态指示灯
6. RS232 端口状态指示灯
7. CANbus 端口状态指示灯
8. RS422/485 端口状态指示灯
9. RS485 端口状态指示灯
10. RS485 端口状态指示灯
11. 网络状态指示灯
12. 网络状态指示灯

1. 雲端連線狀態指示燈
2. 藍牙狀態指示燈
3. 無線狀態指示燈
4. 行動寬頻狀態指示燈
5. 電源狀態指示燈
6. RS232 連接埠狀態指示燈
7. CANbus 連接埠狀態指示燈
8. RS422/485 連接埠狀態指示燈
9. RS485 連接埠狀態指示燈
10. RS485 連接埠狀態指示燈
11. 網路狀態指示燈
12. 網路狀態指示燈

1. 클라우드 연결 상태 표시등
2. Bluetooth 상태 표시등
3. 무선 상태 표시등
4. 모바일 광대역 상태 표시등
5. 전원 상태 표시등
6. RS232 포트 상태 표시등
7. CANbus 포트 상태 표시등
8. RS422/485 포트 상태 표시등
9. RS485 포트 상태 표시등
10. RS485 포트 상태 표시등
11. 네트워크 상태 표시등
12. 네트워크 상태 표시등

1. 클라우드接続ステータスライト
2. Bluetooth ステータスライト
3. ワイヤレスステータスライト
4. モバイルブロードバンドステータスライト
5. 電源ステータスライト
6. RS232 ポートステータスライト
7. CANbus ポートステータスライト
8. RS422/485 ポートステータスライト
9. RS485 ポートステータスライト
10. RS485 ポートステータスライト
11. ネットワークステータスライト
12. ネットワークステータスライト

