

# Dell Edge Gateway

5000 Series

## Quick Start Guide

Stručná úvodní příručka

Skrócona instrukcja uruchomienia

Stručná úvodná príručka

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

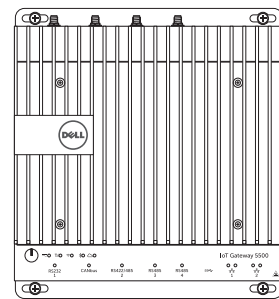
### 1 Install the Dell Edge Gateway on the wall mount

Nainstalujte bránu Dell Edge Gateway pomocí nástěnného držáku

Zainstaluj urządzenie Dell Edge Gateway na ścianie

Namontujte produkt Dell Edge Gateway na nástennú montáž

Dell Edge Gateway'i duvar bağıntısına



Or | Nebo | Lub | Alebo | Veya

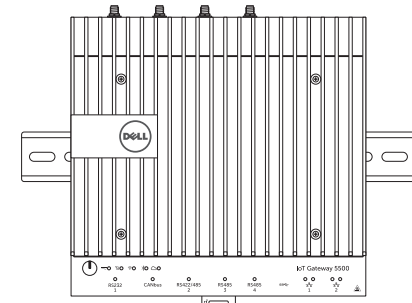
### the DIN rail mount

lišty DIN

na szynie montażowej DIN

DIN-lištu

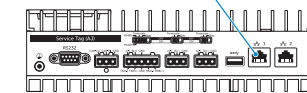
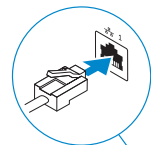
DIN ray bağıntısına takın



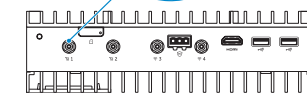
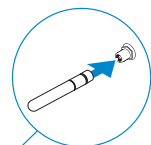
### 2 Connect the network

Připojte se k síti | Podłącz sieć

Pripojte sieť | Ağı bağlayın



Or | Nebo | Lub | Alebo | Veya



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

**POZNÁMKA:** Více informací o připojení antény bezdrátové sítě k bráně Dell Edge Gateway naleznete v dokumentaci dodané s anténou bezdrátové sítě.

**UWAGA:** Więcej informacji o podłączaniu anteny bezprzewodowej do urządzenia Dell Edge Gateway można znaleźć w dokumentacji dołączonej do anteny.

**POZNÁMKA:** Ďalšie informácie o pripojení antény na bezdrôtové pripojenie k produktu Dell Edge Gateway nájdete v dokumentácii priloženej k tejto anténe.

**NOT:** Kablosuz anteninin Dell Edge Gateway'e bağıntısına hakkında bilgi için, kablosuz anteni ile birlikte gelen belgelere bakın.

#### Network connector

Síťový konektor

Złącze sieciowe

Sieťový konektor

Ağ konnektörü

#### Wireless antenna

Anténa bezdrátové sítě

Antena bezprzewodowa

Anténa na bezdrôtové pripojenie

Kablosuz anteni

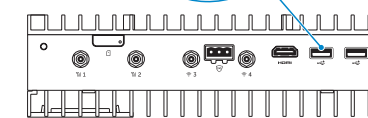
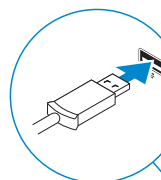
### 3 Connect the keyboard and mouse

Připojení klávesnice a myši

Podłącz klawiaturę i mysz

Pripojte klávesnicu a myš

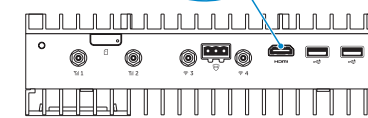
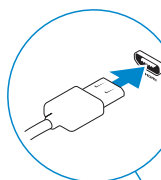
Klavye ve fareyi bağlayın



### 4 Connect the display

Připojte displej | Podłącz monitor

Pripojte obrazovku | Ekranı bağlayın



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

**POZNÁMKA:** Periferní zařízení, například anténa bezdrátové sítě, klávesnice a myš, se prodávají samostatně.

**UWAGA:** Urządzenia peryferyjne, takie jak antena bezprzewodowa, klawiatura i mysz komputerowa, są sprzedawane oddzielnie.

**POZNÁMKA:** Periférie, ako anténa na bezdrôtové pripojenie, klávesnica či myš sa predávajú samostatne.

**NOT:** Kablosuz anteni, klavye ve fare gibi çevre aygıtları ayrı satılır.

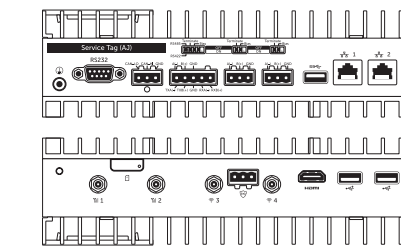
### 5 Connect and configure devices using the I/O ports on your system

Připojte a nastavte zařízení pomocí vstupních a výstupních portů systému

Podłącz i skonfiguruj urządzenia za pomocą portów we/wy w systemie

Pripojenie a konfigurácia zariadení pomocou V/V portov vášho systému

Sisteminizdeki I/O bağıntısı noktaları ile cihazları bağlayın ve ayarlayın



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

**POZNÁMKA:** Zapnutím odpovídajících přepínačů DIP povolte požadované porty RS232/RS422/RS485.

**UWAGA:** Za pomocą odpowiednich mikroprzełączników włącz porty RS232/RS422/RS485.

**POZNÁMKA:** Zapnite príslušné prepínače tak, aby ste povolili príslušné porty RS232/RS422/RS485.

**NOT:** İlgili RS232/RS422/RS485 portlarını etkinleştirmek için ilgili dip sviçleri açın.

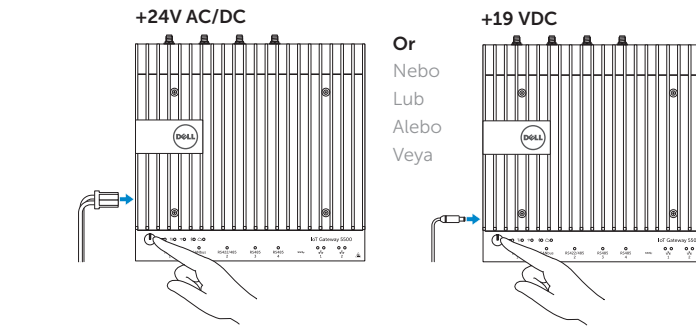
### 6 Connect to a power source and press the power button

Zařízení připojte ke zdroji napájení a stiskněte vypínač

Podłącz urządzenie do zasilania i naciśnij przycisk zasilania

Pripojte napájací zdroj a stlačte vypínač

Bir güç kaynağına takip güç düğmesine basın



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

**POZNÁMKA:** Napájecí kabel můžete připojit k portu napájecího adaptéru +24 V stř./stejn. proudu nebo +19 V stejn. proudu.

**UWAGA:** Przewód zasilający można podłączyć do złącza zasilania +24 V AC/DC lub 19 V DC.

**POZNÁMKA:** Napájací kábel môžete pripojiť k portu napájacieho adaptéra +24 V jednosm./stried. alebo +19 V jednosm.

**NOT:** Güç kablosunu +24V AC/DC ya da +19 VDC güç adaptörüne bağıntısı noktasına takabilirsiniz.

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

**POZNÁMKA:** Napájecí adaptér se prodává samostatně.

**UWAGA:** Zasilacz sieciowy jest sprzedawany oddzielnie.

**POZNÁMKA:** Napájací adaptér sa predáva samostatne.

**NOT:** Güç adaptörü ayrı olarak satılır.

### 7 Complete the operating system setup

Dokončete nastavení operačního systému

Przeprowadź konfigurację systemu operacyjnego

Dokončite nastavenie operačného systému

İşletim sistemi kurulumunu tamamlayın

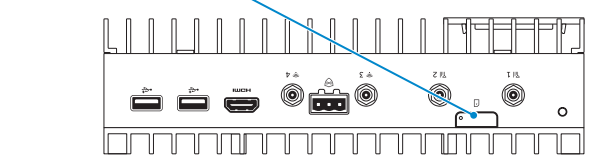
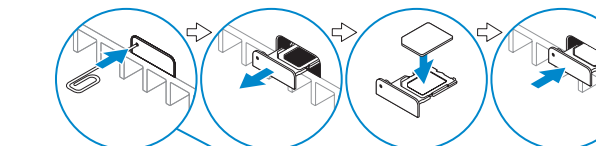
### Inserting micro-SIM card — optional

Vložení karty micro-SIM — volitelné

Wkładanie karty micro-SIM — opcjonalnie

Vloženie karty micro-SIM — voliteľné

Micro-SIM kartını takılması — isteğe bağlı



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

**POZNÁMKA:** Doporučujeme vložit kartu micro-SIM před zapnutím brány Dell Edge Gateway.

**UWAGA:** Zaleca się włożenie karty micro-SIM przed włączeniem urządzenia Dell Edge Gateway.

**POZNÁMKA:** Odporuča sa vložit kartu micro-SIM ešte pred zapnutím zariadenia Dell Edge Gateway.

**NOT:** Dell Edge Gateway'i açmadan önce micro-SIM kartını takmanız önerilir.

## Product support and manuals

Podpora k produktu a příručky  
Pomoc techniczna i podręczniki  
Podpora a manuály k produktu  
Ürün desteği ve kilavuzlar

## Contact Dell

Kontaktujte společnost Dell | Kontakt z firmą Dell  
Kontaktujte spoločnosť Dell | Dell'e başvurun

## Regulatory and safety

Regulace a bezpečnost | Przepisy i bezpieczeństwo  
Regulácie a bezpečnosť | Mevzuat ve güvenlik

## Regulatory model

Směrnicev model | Model  
Model regulácie | Yasal model

## Regulatory type

Regulační typ | Typ  
Typ regulácie | Yasal tür

## Computer model

Model počítače | Model komputera  
Model počítača | Bilgisayar modeli

## Dell.com/support

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

## Dell.com/contactdell

## Dell.com/regulatory\_compliance

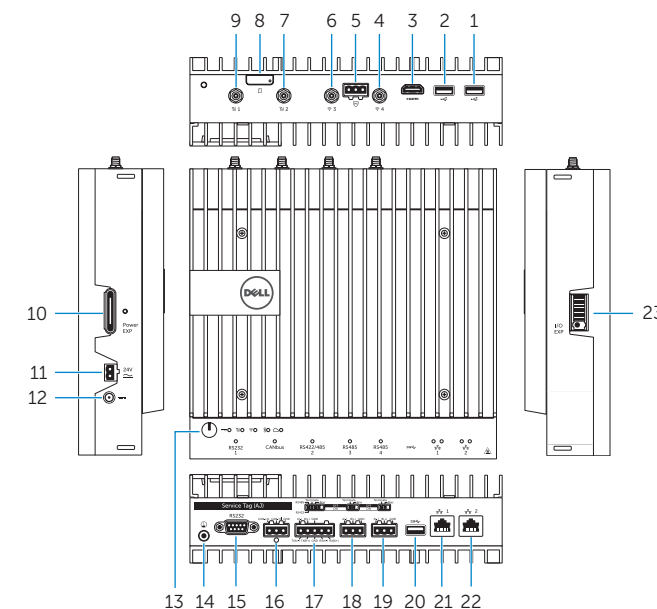
## N01G

## N01G001

## Dell Edge Gateway 5000

# Features

Funkce | Funkcje | Vlastnosti | Özellikler



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. Port USB 2.0
2. Port USB 2.0
3. Port HDMI
4. Port antény bezdrátové sítě
5. Konektor detekce otevření šasi
6. Port antény bezdrátové sítě
7. Port antény širokopásmového připojení
8. Slot karty micro-SIM (volitelný)
9. Port antény širokopásmového připojení
10. Rozšiřovací port napájecího modulu
11. Port napájecího adaptéru +24 V stř./stejn. proudu
12. Port napájecího adaptéru +19 V stejn. proudu
13. Vypínač
14. Uzemnění
15. Port RS232
16. Port CANbus (volitelný)
17. Port RS422/485
18. Port RS485
19. Port RS485
20. Port USB 3.0
21. Síťový port
22. Síťový port
23. Rozšiřovací port modulu V/V

1. Port USB 2.0
2. Port USB 2.0
3. Złącze HDMI
4. Port anteny bezprzewodowej
5. Złącze wykrywania włamań
6. Port anteny bezprzewodowej
7. Port przenośnej anteny szerokopasmowej
8. Gniazdo karty micro-SIM (opcjonalne)
9. Port przenośnej anteny szerokopasmowej
10. Port rozszerzenia modulu zasilania
11. Złącze zasilacza +24 V AC/DC
12. Złącze zasilacza +19 V DC
13. Przycisk zasilania
14. Uziemienie
15. Port RS232
16. Złącze magistrali CAN (opcjonalne)
17. Port RS422/485
18. Port RS485
19. Port RS485
20. Port USB 3.0
21. Złącze sieciowe
22. Złącze sieciowe
23. Port rozszerzenia modulu we/wy

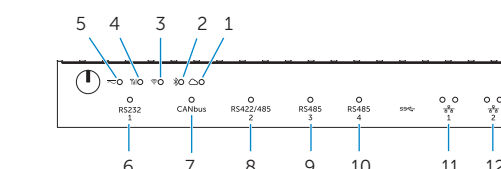
1. Port USB 2.0
2. Port USB 2.0
3. Port HDMI
4. Port antény na bezdrôtové pripojenie
5. Konektor snímača vniknutia
6. Port antény na bezdrôtové pripojenie
7. Port antény na širokopásmové mobilné pripojenie
8. Otvor na kartu micro-SIM (voliteľné)
9. Port antény na širokopásmové mobilné pripojenie
10. Rozširujúci port napájacieho modulu
11. Port napájacieho adaptéru +24 V stried./jednosm.
12. Port napájacieho adaptéru +19 V jednosm.
13. Tlačidlo napájania
14. Uzemnenie
15. Port RS232
16. Port CANbus (voliteľné)
17. Port RS422/485
18. Port RS485
19. Port RS485
20. Port USB 3.0
21. Sieťový port
22. Sieťový port
23. Rozširujúci port V/V modulu

1. USB 2.0 bağlantı noktası
2. USB 2.0 bağlantı noktası
3. HDMI bağlantı noktası
4. Kablosuz anteni bağlantı noktası
5. Giriş Algılama Konnektörü
6. Kablosuz anteni bağlantı noktası
7. Mobil geniş bant anten bağlantı noktası
8. Micro-SIM kart yuvası (isteğe bağlı)
9. Mobil geniş bant anten bağlantı noktası
10. Güç modülü genişleme bağlantı noktası
11. +24V AC/DC Güç adaptörü bağlantı noktası
12. +19 VDC Güç adaptörü bağlantı noktası
13. Güç düğmesi
14. Topraklama
15. RS232 bağlantı noktası
16. CANbus bağlantı noktası (isteğe bağlı)
17. RS422/485 bağlantı noktası
18. RS485 bağlantı noktası
19. RS485 bağlantı noktası
20. USB 3.0 bağlantı noktası
21. Ağ bağlantı noktası
22. Ağ bağlantı noktası
23. I/O modülü genişleme bağlantı noktası

1. USB 2.0 bağlantı noktası
2. USB 2.0 bağlantı noktası
3. HDMI bağlantı noktası
4. Kablosuz anteni bağlantı noktası
5. Giriş Algılama Konnektörü
6. Kablosuz anteni bağlantı noktası
7. Mobil geniş bant anten bağlantı noktası
8. Micro-SIM kart yuvası (isteğe bağlı)
9. Mobil geniş bant anten bağlantı noktası
10. Güç modülü genişleme bağlantı noktası
11. +24V AC/DC Güç adaptörü bağlantı noktası
12. +19 VDC Güç adaptörü bağlantı noktası
13. Güç düğmesi
14. Topraklama
15. RS232 bağlantı noktası
16. CANbus bağlantı noktası (isteğe bağlı)
17. RS422/485 bağlantı noktası
18. RS485 bağlantı noktası
19. RS485 bağlantı noktası
20. USB 3.0 bağlantı noktası
21. Ağ bağlantı noktası
22. Ağ bağlantı noktası
23. I/O modülü genişleme bağlantı noktası

# Dell Edge Gateway LEDs

LED diody brány Dell Edge Gateway | Diody urządzenia Dell Edge Gateway  
Kontrolky LED produktu Dell Edge Gateway | Dell Edge Gateway LED'leri



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. Kontrolka stavu pripojeni ke cloudu
2. Kontrolka stavu rozhraní Bluetooth
3. Indikátor stavu bezdrátového připojení
4. Kontrolka stavu mobilního širokopásmového připojení
5. Kontrolka stavu napájení
6. Kontrolka stavu portu RS232
7. Kontrolka stavu portu CANbus
8. Kontrolka stavu portu RS422/485
9. Kontrolka stavu portu RS485
10. Kontrolka stavu portu RS485
11. Kontrolka stavu sítě
12. Kontrolka stavu sítě

1. Stavová kontrolka pripojenia do cloudu
2. Stavová kontrolka pripojenia Bluetooth
3. Indikátor stavu bezdrôtovej siete
4. Stavová kontrolka širokopásmového mobilného pripojenia
5. Stavová kontrolka napájania
6. Stavová kontrolka portu RS232
7. Stavová kontrolka portu CANbus
8. Stavová kontrolka portu RS422/485
9. Stavová kontrolka portu RS485
10. Stavová kontrolka portu RS485
11. Stavová kontrolka siete
12. Stavová kontrolka siete

1. Bulut bağlantısı durum ışığı
2. Bluetooth durum ışığı
3. Kablosuz bağlantı durum ışığı
4. Mobil geniş bant durum ışığı
5. Güç durum ışığı
6. RS232 bağlantı noktası durum ışığı
7. CANbus bağlantı noktası durum ışığı
8. RS422/485 bağlantı noktası durum ışığı
9. RS485 bağlantı noktası durum ışığı
10. RS485 bağlantı noktası durum ışığı
11. Ağ durum ışığı
12. Ağ durum ışığı