

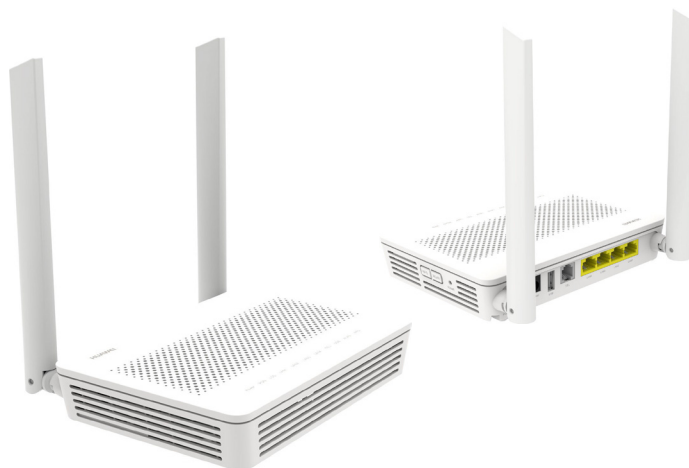


# Huawei HG8145V5 lietotāja instrukcija

## 1. Iekārtas apraksts

Izmērs – 17,3x12x3 cm

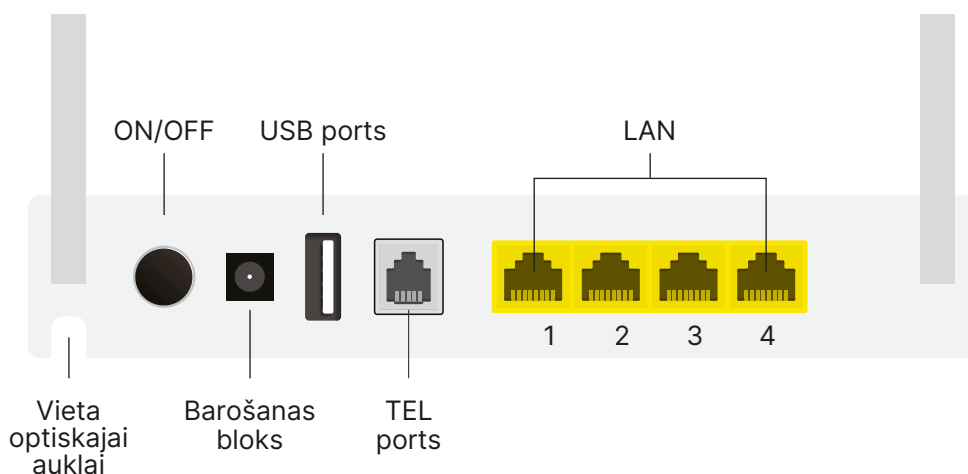
Svars – 0,250 kg



Elektrobarošanas patēriņš

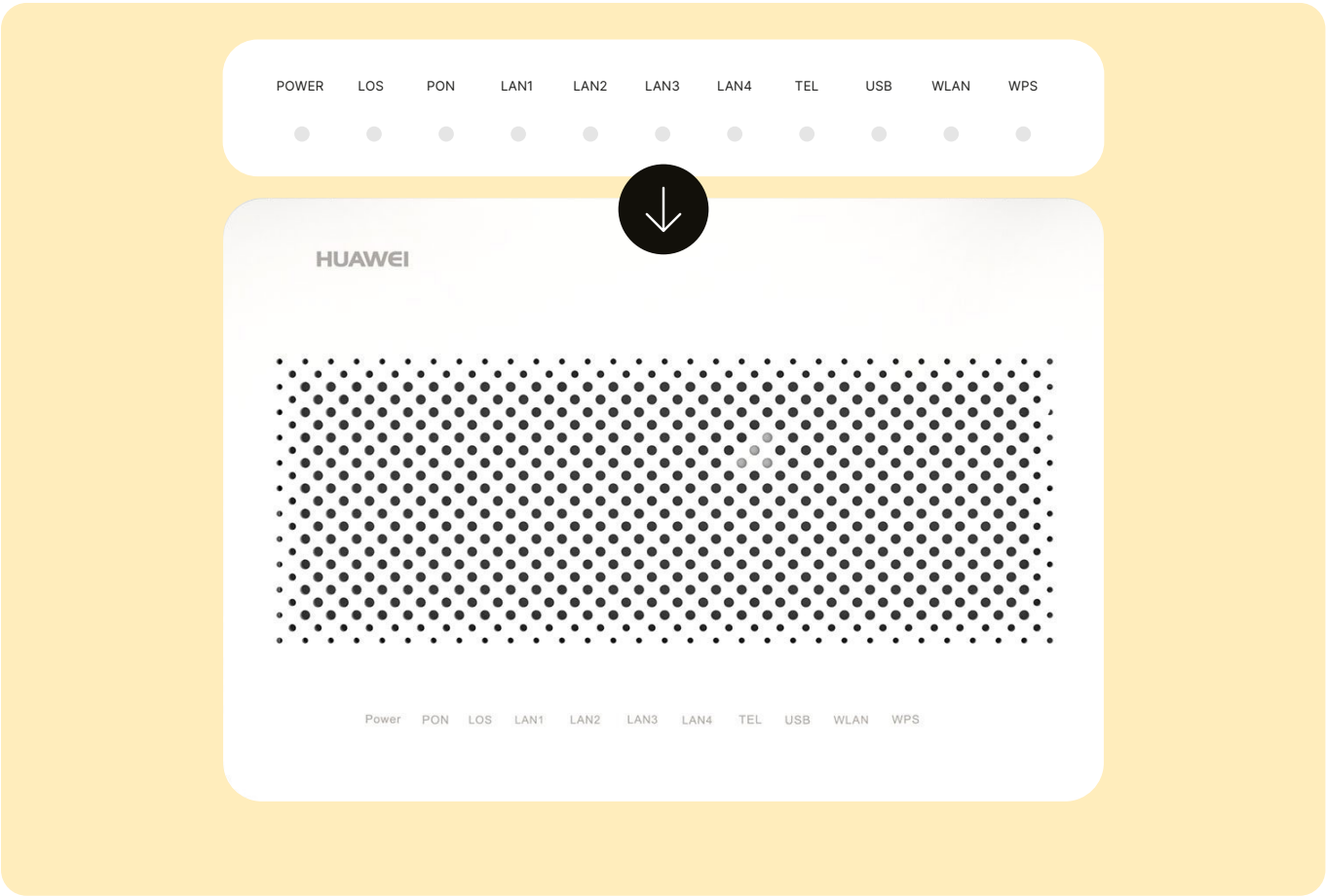
| 1 stunda        | 1 diennakts | 1 nedēļa | 1 mēnesis |
|-----------------|-------------|----------|-----------|
| Max 0,018 kW    | 0,432 kW    | 3,024 kW | ~13,4 kW  |
| Vidēji 0,012 kW | 0,288 kW    | 2,016 kW | ~ 8,9 kW  |

## 2. Portu un pogu nozīme



| Poga   | Nozīme                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| ON/OFF | Ieslēgt vai izslēgt iekārtu                                     |
| WLAN   | Ieslēgt vai izslēgt bezvadu savienojumu                         |
| WPS    | Atļaut pieslēgties iekārtai bez kriptēšanas vai, izmantojot PIN |
| RESET  | Iestatīt iekārtas rūpnīcas iestatījumus                         |

### 3. Iekārtas indikatoru nozīme



| Indikatora nosaukums                     | Indikatora nosaukums | Indikatora nosaukums | Nozīme                                                                 |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| POWER                                    | Zaļa                 | Spīd                 | Modems pieslēgts barošanas blokam                                      |
|                                          | Zaļa                 | Nespīd               | Nav pieslēgts barošanas blokam                                         |
| PON un LOS                               | PON                  | LOS                  |                                                                        |
|                                          | Nespīd               | Nespīd               | Modems nesadarbojas ar OLT                                             |
|                                          | Mirgo ātri           | Nespīd               | Modems mēģina veidot savienojumu ar OLT                                |
|                                          | Zaļa-spīd            | Nespīd               | Savienojums starp ONT un OLT ir izveidots                              |
|                                          | Nespīd               | Mirgo lēni           | ONT nav pieslēgta pie optikas vai nesaņem optisko signālu              |
|                                          | Mirgo ātri           | Mirgo ātri           | Ietekmēta drošība                                                      |
|                                          | Mirgo lēni           | Mirgo lēni           | Iekārta ir bojāta                                                      |
| TEL                                      | Zaļa                 | Spīd                 | Savienojums ar balss serveri ir iestatīts, bet nenotiek balss pārraide |
|                                          |                      | Mirgo                | Notiek balss pārraide                                                  |
|                                          | Nespīd               |                      | Nav savienojums ar balss serveri                                       |
| USB<br>(pakalpojumā<br>netiek piedāvāts) | Zaļa                 | Spīd                 | Ir savienojums, nav aktivitātes                                        |
|                                          |                      | Mirgo                | Notiek datu pārraide                                                   |
|                                          | Nespīd               |                      | Nav aktīvs vai nav pieslēguma                                          |
| LAN1-LAN4                                | Zaļa                 | Spīd                 | Ethernet savienojums strādā korekti                                    |
|                                          |                      | Mirgo                | Notiek datu pārraide                                                   |
|                                          | Nespīd               |                      | Nav Ethernet savienojuma                                               |
| WLAN                                     | Zaļa                 | Spīd                 | Ir bezvadu savienojums, nav aktivitātes                                |
|                                          |                      | Mirgo                | Ir bezvadu savienojums, notiek datu pārraide                           |
|                                          | Nespīd               |                      | Bezvadu funkcija nav aktivizēta                                        |
| WPS                                      | Zaļa                 | Spīd                 | WPS funkcija ir aktīva                                                 |
|                                          |                      | Mirgo                | Notiek WiFi iekārtas reģistrācija, izmantojot WPS                      |
|                                          | Nespīd               |                      | WPS funkcija nav aktīva                                                |

## 4. Modema iestatījumi

Lai piekļūtu modema iestatījumiem, Tev būs nepieciešams dators, kas pieslēgts Tet internetam. Atver interneta pārlūkprogrammu, adreses laukā **ievadi** **http://192.168.1.254** un tur – lietotājevārdu un paroli.

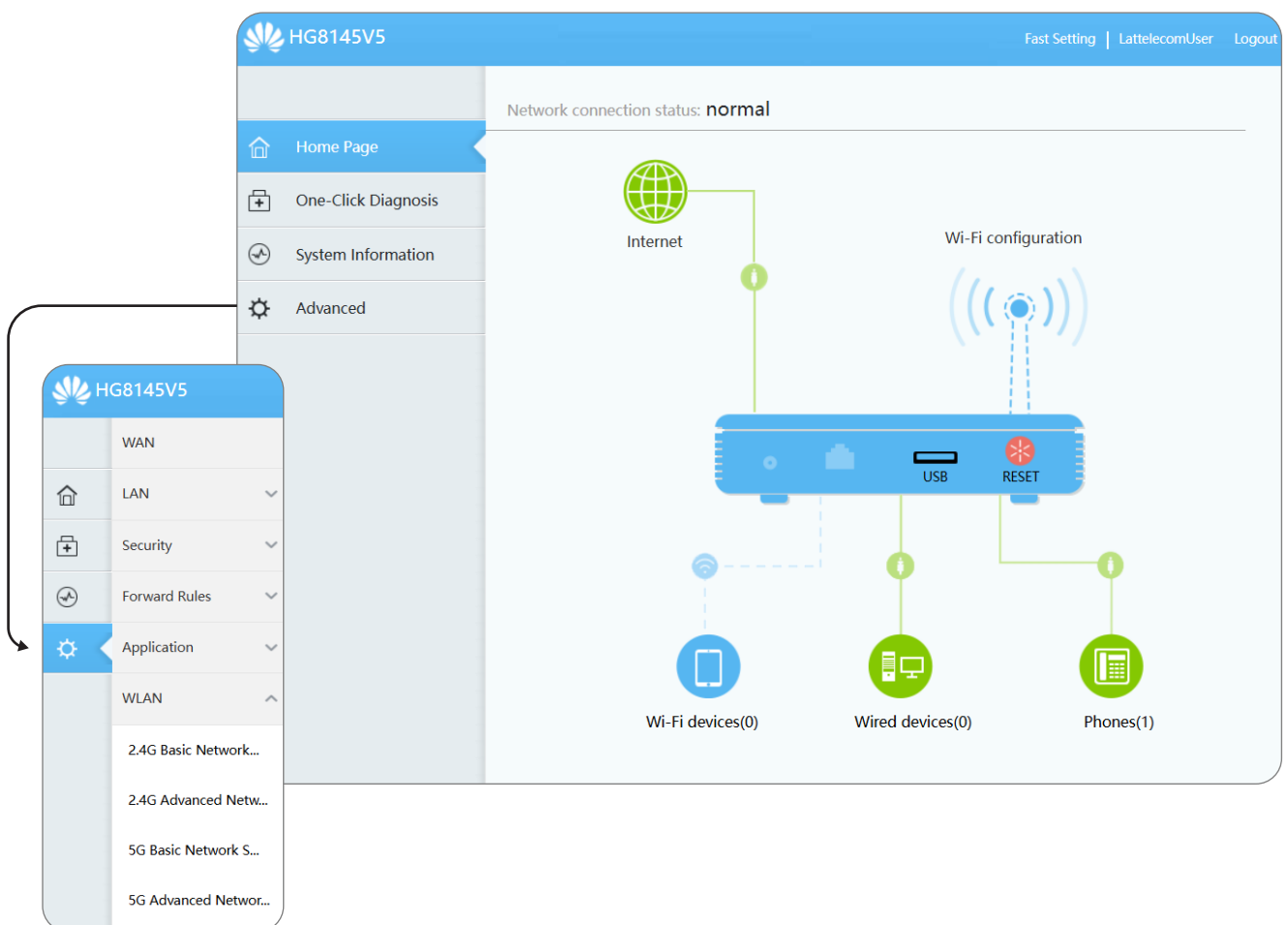
**Username: LattelecomUser**

**Password: user** (šo vēlams nomainīt)

## 5. Sākumlapa

Sastāv no:

- **Home page** – informācija par WiFi konfigurāciju un tīklu
- **One-Click Diagnosis** – ONT tīkla kļūdu diagnostika
- **System information** – informācija par ierīci
- **Advanced** – LAN, WAN un drošības konfigurācija



## 6. Bezvadu tīkla noklusējuma uzstādījumi

WiFi tīkla noklusējuma nosaukums (SSID) un parole ir redzama modema aizmugurē.

## 7. SSID iestatījumu maiņa

- 1 Atver izvēlni > **Advanced** > **WLAN** > **2,4G Basic Network** vai **5G Basic Network**
- 2 Izvēlies, kurā SSID vēlies veikt izmaiņas

SSID Configuration Details

SSID Name:

MansTikls

\*(1-32 characters)

Enable SSID:

☒

Number of Associated Devices:

32

\*(1-32)

Broadcast SSID:

☒

Enable WMM:

☒

Authentication Mode:

WPA/WPA2 PreSharedKe

▼

Encryption Mode:

TKIP&AES

▼

WPA PreSharedKey:

manaparole

\*(8-63 characters or 64 hexadecimal characters)

WPA Group Key Regeneration Interval:

3600

\*(600-86400s)

Enable WPS:

☐

WPS Mode:

PBC

▼

PBC:

Start WPS

Apply

Cancel

### Iestatījumi, kurus vari mainīt:

- **SSID name** – bezvadu tīkla nosaukuma maiņa (līdz 32 zīmēm)
- **Enable SSID** - aktivizēt vai deaktivizēt izveidoto SSID
- **Number of Associated Devices** – ierobežot, cik iekārtas var pieslēgties pie SSID
- **Broadcast SSID** – slēpt vai parādīt SSID nosaukumu redzamu visiem
- **WMM Enable** – WiFi multivides iespējošana
- **Authentication Mode** – autentifikācijas metodes izvēle
- **Encryption Mode** - kriptēšanas algoritms, atkarīgs no izvēlētās autentifikācijas metodes
- **WPA PreSharedKey** – parole ar kuru pieslēgties bezvadu tīklam

## 8. WPS (Wi-Fi Protected Setup) funkcijas ieslēgšana

Tā iekārtai ir ieslēgta jau pēc noklusējuma, lai mazinātu tīkla uzlaušanas risku.

Kā rīkoties?

- 1 Atver izvēlni > **Advanced** > **WLAN** > **2,4G Basic Network** vai **5G Basic Network**
- 2 Ieslēdz **WPS** režīmu (Enable)
- 3 Izvēlies konfigurēšanas režīmu:
  - PBC – konfigurēt ar pogu
  - PIN – konfigurēt ar datoru, planšeti vai telefonu, ierakstot PIN
  - AP PIN – bezvadu iekārtas identifikators
- 4 Saglabā uzstādījumus ar pogu Apply
- 5 Spied **Start WPS** pogu uz iekārtas vai WEB lapā

Enable WPS:

☒

WPS Mode:

PBC

PBC:

Start WPS

Apply

Cancel

## 9. Bezvadu funkcionalitātes atslēgšana

Bezvadu tīklu var atslēgt, nospiežot pogu WLAN.

Ja abi tīkli (2,4 un 5) ir ieslēgti, nospiežot pogu WLAN, tie tiks izslēgti.

Ja kāds no tīkliem ir izslēgts, nospiežot pogu WLAN, abi tīkli tiks ieslēgti vai izslēgti.

Visa bezvadu tīkla atslēgšana

**Advanced** > **WLAN** > **2,4G Basic Network** vai **5G Basic Network** > izņem ķeksi no **Enable**

- ! Lai bezvadu funkcionalitāti ieslēgtu, aktivizē ķeksi Enable vai nospied iekārtas pogu WLAN.

### 5G Basic Network Settings

On this page, you can set the basic parameters of 5 GHz wireless network (When the 5 GHz wireless network is disabled, this page is blank).

⚠ Caution:

1. Wireless network services may be interrupted temporarily after you modify wireless network parameters.
2. It is recommended that you use the WPA2 or WPA/WPA2 authentication mode for security purposes.

☒ Enable WLAN:

New

Delete

### 2.4G Basic Network Settings

On this page, you can set the basic parameters of 2.4 GHz wireless network (When the 2.4 GHz wireless network is disabled, this page is blank).

⚠ Caution:

1. Wireless network services may be interrupted temporarily after you modify wireless network parameters.
2. It is recommended that you use the WPA2 or WPA/WPA2 authentication mode for security purposes.

☒ Enable WLAN:

New

Delete

## 10. Bezvadu risinājuma drošības iestatījumi

Bezvadu tīkla drošībai iesakām izmantot režīmu **WPA1/WPA2 Personal PreSharedKey**.  
(Atslēgas garums 8-63 zīmes)

**Citi iespējamie drošības risinājumi:**

- 1 **Open** – atvērtais tīkls bez jebkādas drošības un aizsardzības – šo izmantot neiesakām.
- 2 **WEP**  
Konfigurācijas soļi
  - Izvēlies **WEP** kriptēšanas algoritmu, atslēgas garums 64-bit vai 128-bit
  - Izvēlies kriptēšanas atslēgu **Open System** (autentifikācijas parametri tiek sūtīti atvērtā veidā) vai **Share System** (autentifikācijas parametri tiek šifrēti)
- 3 Ieraksti atslēgu
- 4 Apstiprini izvēli ar **Save**

Bezvadu tīkla automātiska atslēgšanās

**Advanced** > **WLAN** > **Automatic WiFi Shutdown** > ielikt ķeksi **Enable automatic WiFi shutdown**.

- ! Šis iestatījums sniedz iespēju izvēlēties konkrētus laikus, kuros bezvadu savienojums automātiski izslēgsies.

The screenshot shows the router's web interface for the HG8145V5 model. The left sidebar contains navigation options: WAN, LAN, Security, Forward Rules, Application (selected), WLAN, 2.4G Basic Network..., 2.4G Advanced Netw..., 5G Basic Network S..., and 5G Advanced Networ... The main content area is titled 'Automatic Wi-Fi Shutdown' and includes a description: 'On this page, you can enable automatic Wi-Fi shutdown in a specified period as required.' Below this is the 'Automatic Shutdown Configuration' section, which has a checkbox 'Enable automatic Wi-Fi shutdown' that is checked. To the right of this checkbox are 'New' and 'Delete' buttons. Below the checkbox is a table for configuring shutdown times for different days of the week. The table has columns for Start, End, Mon, Tues, Wed, Thur, Fri, Sat, Sun, and All. The 'All' column is checked. The 'Start' and 'End' times are set to 00:00 and 07:00 respectively. Below the table, the 'System Time' is displayed as 2025-12-27 09:16:48. At the bottom of the configuration section are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

|                          | Start | End   | Mon                                 | Tues                                | Wed                                 | Thur                                | Fri                                 | Sat                                 | Sun                                 | All                                 |
|--------------------------|-------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 00:00 | 07:00 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

- 1 Atzīmē vajadzīgās dienas un konkrētu laiku, kurā vēlies atslēgt bezvadu tīklu
- 2 Saglabā uzstādījumus ar **Apply**

## 11. Paroles maiņa

Iespējama paroles maiņa, lietotājvārda maiņa nav iespējama! Piekļuves paroli ieteicams mainīt, jo pēc noklusējuma visām šī tipa iekārtām tā ir vienāda (vismaz 6 simboli).

**Paroles maiņai iespējama divos veidos:**

- 1 Izvēlnē **Advanced** apakšizvēlnē **System Management** sadaļā **Account Management**
- 2 Saglabā izmaiņas ar **Apply**

Account Management

On this page, you can change the password of the current login user to ensure security and make it easy to remember.

**The login password cannot be the default one. Change it immediately.**

User Name: LattlecomUser

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

1. The password must contain at least 6 characters.  
2. The password must contain at least two of the following combinations: digits, uppercase letters, lowercase letters; and special characters. Special characters can be the following: ` ~ ! @ # \$ % ^ & \* ( ) - \_ = + \ | [ { } ] ; : ' " < , . > / ? .  
3. The password cannot be any user name or user name in reverse order.

Apply Cancel

## 12. Pieslēguma pārbaude

- 1 Pieslēdz modema barošanas bloku elektrotīklam (220 V). Gaismas indikatoram **Power** jāspīd zaļā krāsā, ja tas nespīd, pārbaudi, vai esi ieslēdzis modemu.
- 2 Ieslēdz datoru
- 3 Ja izmanto pieslēgumu ar vadu, datorā jāspīd pieslēguma vietas indikatoram, bet uz iekārtas – gaismas indikatoram **LAN 1- 4**
- 4 Ja izmanto bezvadu pieslēgumu, pārbaudi, vai datorā spīd bezvadu savienojuma indikators un modemā – **WLAN 2,4G** vai **WLAN 5G**

## 13. Sākotnējo iestatījumu atjaunošana

- 1 **Home Page** ➤ spied uz attēlotās iekārtas pogas **RESET**
- 2 Sadaļā **Reset and Restore Configuration** nospied **Restore Defaults**
- 3 Apstiprini darbību uznirstošajā logā
- 4 Autorizējies ar sākotnējo paroli – **user**

Home Page

One-Click Diagnosis

System Information

Advanced

Network connection status: normal

Internet

Wi-Fi configuration

USB RESET

ONT Management

• Change Management Password ( The login password cannot be the default one. Change it immediately. )

User Name: LattelecomUser

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Save Cancel

• Reset and Restore Configuration

Restart

Click it to restart the device.

Restore Defaults

Click it to restore the terminal device to its default configurations.