

Thuraya IP⁺

PANDUAN PENGATURAN CEPAT



Thuraya IP4^{PLUS}

Panduan Pengaturan Cepat

www.thuraya.com

Panduan Pengaturan Cepat

Kesiapan

▶ Prasyarat

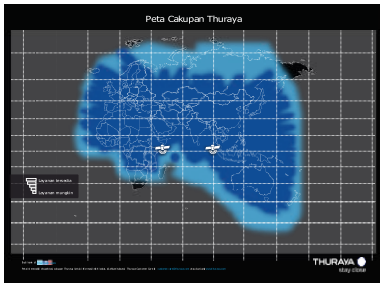
1. Kesiapan lokasi
2. Kesiapan Thuraya IP+
3. kesiapan komputer

Pengaturan

1. Memperoleh perbaikan GPS
2. Menghubungkan ke komputer
3. Menunjuk ke satelit
4. Menghubungkan ke jaringan

Kesiapan Lokasi

Lokasi dengan garis pandang yang jelas sangat penting



- Waspada lokasi satelit. Dapatkan garis
- pandang yang jelas dengan satelit.
- Hindari halangan benda apa pun di depan terminal Thuraya IP+ atau antena eksternal (jika digunakan).
- Meskipun Thuraya IP+ adalah perangkat yang dioperasikan dengan baterai, harap siapkan catu daya & soket atau ekstensi daya yang cukup, untuk berjaga-jaga.

Kesiapan Thuraya IP+

Kartu SIM aktif dan disediakan dengan tepat sangat

- 1 - Isi daya baterai Thuraya IP+ selama 3 jam.
- 2 - Pastikan Thuraya IP+ memiliki firmware terbaru.
Memeriksa www.thuraya.com/product_upgrades/927 untuk rilis terbaru.
- 3 - Adaptor daya dan kabel (termasuk dalam paket).
- 4 - kabel Ethernet (termasuk dalam paket).
- 5 - Kartu SIM Thuraya IP+ yang disediakan dan aktif dengan tepat untuk dimasukkan ke dalam slot SIM terminal Thuraya IP+.
- 6 - Waspada! perincian terminal Thuraya IP+ dan Kartu SIM (Anda memerlukan ini untuk pemecahan masalah apa pun).

*Nomor IMEI dari versi Firmware terminal
Thuraya IP+
MSISDN dan nomor seri kartu SIM*

Kesiapan Komputer

Pastikan browser mendukung Java dan pengaturan proxy dinonaktifkan

1 - Desktop PC/laptop dengan browser internet standar dan Java terpasang

2 - Pastikan pengaturan server proxy di browser Anda dinonaktifkan

(Jika menggunakan Internet Explorer, pilih Tools > Internet Options > Connections > LAN Settings dan hapus centang pada kotak berlabel 'Use a proxy server for your LAN').

3 - Putuskan koneksi LAN aktif lainnya di PC Anda

(Panel Kontrol>Koneksi Jaringan dan Dial-Up>Jaringan Area Lokal>Klik Protokol Internet (TCP/IP)>Pilih 'Dapatkan alamat IP secara otomatis' dan 'Dapatkan alamat server DNS secara otomatis'>OK).

Pengaturan– Panduan Langkah demi Langkah

Ikuti setiap langkah untuk mendapatkan perbaikan pada satelit dan hubungkan ke jaringan



- ▶ **Memperoleh perbaikan GPS**
- ▶ **Menghubungkan ke**
- ▶ **komputer Menunjuk ke**
- ▶ **satelit Menghubungkan ke**
- jaringan**

Langkah 1- Memperoleh Perbaikan GPS

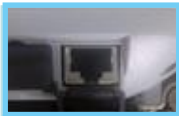
Jarak pandang yang jelas tanpa penghalang sangat penting untuk mendapatkan sinyal GPS

- 1 - Tempatkan terminal Thuraya IP+ di luar pada permukaan datar dengan pemandangan langit yang jelas (hindari bangunan, pohon, dan benda lain yang dapat menyebabkan penghalang).
- 2 - Nyalakan terminal IP+ Thuraya dengan menekan tombol daya.
- 3 - Thuraya IP+ akan secara otomatis berusaha menemukan dirinya menggunakan GPS. Ini mungkin memakan waktu hingga lima menit. Ikon kecil satelit GPS pada tampilan (area yang diarsir pada ilustrasi) mengilustrasikan berapa banyak satelit GPS yang terlihat pada waktu tertentu. Anda membutuhkan ketiga ikon satelit yang kokoh untuk mendapatkan sinyal GPS.

Jika salah satu ikon satelit GPS hilang atau berkedip, berarti sinyal GPS diblokir. Ketika ikon GPS berhenti berkedip, maka terminal IP+ Thuraya telah berhasil memperbarui posisi GPS.

Langkah 2- Menghubungkan ke Komputer

Hubungkan Thuraya IP+ ke komputer melalui Ethernet atau WLAN



1 - Menggunakan Ethernet

Sambungkan kabel Ethernet ke antarmuka jaringan laptop Anda dan masukkan ujung kabel lainnya ke terminal Thuraya IP+ seperti yang diilustrasikan.



2 - Menggunakan WLAN

Tekan dan tahan tombol WLAN di terminal Thuraya IP+ hingga ikon WLAN ditampilkan.

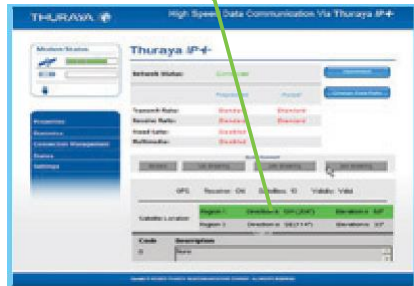
Nyalakan Wi-Fi di komputer Anda dan segarkan "Jaringan Nirkabel yang Tersedia". Setelah Thuraya IP+ ditampilkan, tekan "Connect" ke Thuraya IP+.

Langkah 3- Menunjuk ke Satelit

Lokasi dengan jarak pandang yang jelas sangat penting untuk penyiapan yang berhasil

1 - Buka browser internet di laptop/komputer Anda dan masuk <http://192.168.128.100>.

(Arah kompas)



Di atas ditampilkan di browser (wMMI).

Langkah 3- Menunjuk ke Satelit

Lokasi dengan garis pandang yang jelas sangat penting untuk demo yang sukses

- 2 - Anda harus memiliki lokasi GPS yang valid untuk arah kompas dan sudut antena untuk ditampilkan. Jika GPS tidak valid, kembali ke langkah 1 dan izinkan Thuraya IP+ untuk mendapatkan perbaikan GPS.
- 3 - Amati tampilan halaman muka wMMI dan perhatikan arah kompas dan elevasi untuk kedua satelit di bagian "Lokasi Satelit". Satelit yang direkomendasikan untuk lokasi Anda akan disorot dengan warna hijau. Dengan terminal IP+ Thuraya terbalik, gunakan kompas terintegrasi untuk menentukan



arah satelit yang direkomendasikan yang akan disorot dengan warna hijau. Anda harus dapat memperoleh tampilan satelit yang jelas di langit agar Thuraya IP+ dapat terhubung ke jaringan. Jika pandangan ke satelit yang direkomendasikan terhalang dari lokasi Anda, pertimbangkan untuk menggunakan satelit pengganti. Jika tidak ada satelit yang dapat diakses dari lokasi Anda, Anda harus pindah ke lokasi yang memiliki visibilitas setidaknya ke salah satu satelit.

Langkah 3- Menunjuk ke Satelit

Lokasi dengan jarak pandang yang jelas sangat penting untuk

- 4 - Setelah Anda menentukan satelit terbaik untuk digunakan, geser kedudukan antena ke sudut elevasi yang benar menggunakan busur derajat terintegrasi.



Lihat sudut elevasi seperti yang ditunjukkan pada halaman beranda wMMI. Dengan sudut elevasi yang diatur dengan benar, tempatkan Thuraya IP+ pada permukaan datar dengan antena menghadap ke arah satelit seperti yang ditentukan pada langkah 1. Busur derajat menyempurnakan penunjukan antena ke arah satelit Thuraya IP+.

- 5 - Anda dapat mengoptimalkan kekuatan sinyal penerima dengan mengamati tampilan kekuatan sinyal pada terminal sambil memutarinya perlahan beberapa derajat searah jarum jam dan berlawanan arah jarum jam. Temukan arah yang memaksimalkan kekuatan sinyal. Demikian juga, perlahan



naikkan dan turunkan antena beberapa derajat dan temukan elevasi yang memaksimalkan kekuatan sinyal.

Langkah ini baik-baik saja mengarahkan antena ke arah satelit.

Langkah 4- Menghubungkan ke Jaringan

Setelah sinyal optimal diperoleh, sambungan jaringan otomatis mengikuti

1 - Setelah terminal Thuraya IP+ mendapatkan kekuatan sinyal yang cukup dari satelit, maka secara otomatis akan terhubung dan membuat sesi data IP Standar. Periksa ini di rumah wMMI



halaman dengan mengonfirmasi bahwa baris "Status Jaringan" menunjukkan "Terhubung".

Selamat! IP+ Thuraya Anda berhasil terhubung. Anda sekarang dapat mengirim dan menerima data dari laptop Anda ke internet menggunakan IP Standar.

Penyelesaian masalah

Ada berbagai langkah untuk meninjau jika koneksi tidak berhasil

- 1 - Jika Anda tidak berhasil tersambung ke Internet, pastikan tidak ada apa pun selain langit terbuka di antara terminal IP+ Thuraya dan satelit. Jika pandangan terhalang oleh pohon, gunung, bangunan, kaca logam atau benda serupa, Anda harus memindahkan IP+ Thuraya.
- 2 - Tambahan bantuan dapat ditemukan di bagian pemecahan masalah menjelang akhir panduan pengguna Thuraya IP+.
- 3 - Untuk bantuan lebih lanjut, silakan hubungi Layanan Pelanggan Thuraya di +88216100100 Surel: customer.care@thuraya.com dan berikan informasi "Ekstrak Log Ringkasan Terminal" dari halaman Properti di wMMI.

Koneksi IP Streaming

IP+ Thuraya secara default akan terhubung menggunakan IP Standar kecualikonfigurasi default diubah menjadi Streaming IP



IP streaming

1 - Menghubungkan ke Streaming IP:
Pada wMMI, tekan kecepatan koneksi IP Streaming Simetris yang diinginkan. Status jaringan berubah menjadi "Acquiring" dan kemudian menjadi "Connected".

2 - Untuk terhubung dengan tarif IP Streaming Asimetris, buka "Ubah Kecepatan Data" dan pilih tarif yang diinginkan lalu sambungkan.

www.thuraya.com