



FREE TO AIR

Full HD
1920x1080



TRANSYISION

nusantara^{HD}
Hiburan Indonesia Banget

**NONTON PUAS
HARGA MURAH**



PAKET BULANAN SUPER MURAH

KU BAND

GAMBAR KUALITAS HD

HIGH DEFINITION DIGITAL SATELLITE

TV NASIONAL LENGKAP

CHANNEL PREMIUM PILIHAN



Scan QR-CODE untuk
Download E-Manual Book

Cara Daftar E-Garansi Produk Tanaka

1. Scan Qr-Code pada produk
(<https://tanaka.co.id/e-garansi>)
2. Isi data diri dengan lengkap
3. Konfirmasi pendaftaran E-Garansi berhasil

Diproduksi oleh:
PT. TANAKA ELEKTRONIKA INDONESIA

NO. DEPERINDAG:
PMKG.182.03.2021

Autohrized Partner

TANAKA
T A N A K A

Daftar Isi

1. Referensi	1
1.1 Fitur Umum	2
2. Gambaran Umum Produk	2
2.1 Panel Depan	2
2.2 Panel Belakang	2
2.3 Remote Control Unit (RCU)	2
3. STB	3
4. Instalasi	3
4.1 Daftar Satelit	3
4.2 Hapus Semua	3
4.2 Pengaturan Pabrik	3
5. Sistem	3
5.1 Bahasa	4
5.2 Pengaturan AV	4
5.3 Pengaturan Waktu Lokal	4
5.4 Kelola Buku	4
5.5 Kontrol Orang Tua	4
5.6 Pengaturan OSD	4
5.7 Pengaturan Warna	4
6. Alat	4
6.1 Informasi Sistem	4
6.2 Pembaruan Satelit OTA	4
6.3 Pembaruan USB	4
6.4 Pencadangan USB	5
6.5 Permainan	5
7. CA	5
8. Saluran	5
8.1 EPG	5
8.2 Ubah Saluran	5
8.3 Informasi Saluran	5
8.4 Daftar FAV	6
9. Media	6
9.1 Musik	6
9.2 Gambar	6
9.3 Film	6
9.4 Informasi HDD	6
9.5 Format Penyimpanan	6
10. Operasi Dasar	6
10.1 Audio	6
10.2 EPG	6
10.3 Subtitle	6
10.4 Teleteks	6
11. Informasi Tambahan	7
11.1 Penyelesaian Masalah	7
11.2 Spesifikasi Teknis	7

1. Referensi

1.1 Fitur Umum

- DVB-S/DVB-S2 mendukung format (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264)
- SCPC & MCPC menerima sinyal dari satelit Ku dan C band
- Kedalaman warna (16 bits) pada tampilan layar (OSD)
- DiSEqC1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)
- Didukung Metode Pencarian Buta
- Konversi PAL/NTSC
- 16 Grup Favorit and Kunci Orang Tua didukung
- Didukung menu multibahasa
- Didukung audio multibahasa
- Output Subtitle DVB multibahasa

2. Gambaran Umum Produk



(Panel Depan)



(Panel Belakang)

2.1 Panel Depan

1. **POWER**: Beralih antara mode On dan mode Off.
2. **▲ CH ▼**: Ubah saluran saat menonton Channel TV (dari atas ke bawah).
3. **Power LED**: Indikator lampu.
4. **Signal LED**: Indikator sinyal.
5. **Display**: Informasi Channel tv.

2.2 Panel Belakang

1. **LNB IN**: Untuk menghubungkan LNB output (Antena Satelit).
2. **HDMI**: Sambungkan ke TV menggunakan kabel HDMI.
3. **USB**: Slot Port untuk USB.
4. **VIDEO/AUDIO-L/R**: Sambungkan ke TV menggunakan kabel RCA.
5. **DC IN**: Sambungkan ke adaptor.

2.3 Remot Kontrol Unit (RCU)

Anda dapat mengontrol receiver ini dengan remote control.

1. **⏻** : Tombol untuk On/Off.
2. **TV/RADIO** : Tombol untuk beralih TV/Radio.
3. **🔊** : Tombol untuk mengaktifkan / nonaktifkan audio.
4. **NUMERIC KEY (0-9)** : Tombol untuk memilih siaran.
5. **Recall** : Untuk kembali ke siaran sebelumnya.
6. **Zoom** : Fungsi Zooming layar.
7. **Menu** : Menampilkan menu utama dilayar.
8. **EPG** : Menampilkan jadwal siaran TV/Radio.
9. **FAV** : Menampilkan daftar siaran favorit.
10. **EXIT** : Membatalkan pilihan atau kembali ke menu sebelumnya.
11. **◀/▶** : Pindah kiri atau kanan dan untuk menaikkan atau menurunkan volume.
12. **▲/▼** : Pindah atas atau bawah dan untuk pindah siaran sebelumnya atau selanjutnya.
13. **OK** : Memilih menu dan menampilkan daftar channel tv.
14. **INFO** : Menampilkan informasi channel tv (kualitas siaran, frekuensi, dan lainnya).
15. **SAT** : Untuk menampilkan daftar satelit.
16. **Page+/-** : Pindah kursor ke atas atau bawah di daftar siaran satelit.
17. **Red/Green/Yellow/Blue** : Untuk menampilkan Informasi Sistem, Informasi SmartCard, Informasi Operator dan lainnya.
18. **FIND** : Temukan saluran yang Anda inginkan dengan cepat.
19. **SUBTITLE** : Untuk menampilkan subtitle.
20. **Scan** : Scan satelit NUSANTARA dengan cepat.
21. **AUDIO** : Tampilkan daftar audio.
22. **▶||TIMESHIFT** : Memutar berkas USB atau berhenti.
23. **◀◀** : Putar belakang ketika berkas USB di putar USB file player.
24. **▶▶** : Putar maju ketika berkas USB di putar USB file player.
25. **▶** : Memutar berkas USB.
26. **■** : Stop mode putar USB.
27. **|◀◀** : Memutar kembali 2 berkas.
28. **▶▶|** : Memutar menuju 2 berkas.
29. **||** : Fungsi jeda.
30. **REC** : Rekam siaran



3. STB

Sebelum menggunakan anda harus melakukan setting atau pemasangan yang benar terlebih dahulu.

Note : Kata sandi 0000.

Menu Utama

Tekan tombol Menu pada remote untuk masuk ke menu utama.

4. Instalasi

Menu-> Instalasi



4.1 Satelit

1. **Daftar Satelit** : Pilih satelit yang ingin Anda atur.
2. **LNB Freq** : Tekan tombol ◀/▶ untuk mengubah frekuensi LNB.
3. **DiSEqC1.0** : Tekan tombol ◀/▶ untuk memilih input DiSEqC1.0.
4. **DiSEqC1.1** : Tekan tombol ◀/▶ untuk memilih input DiSEqC1.1.
5. **22KHz** : Tekan tombol ◀/▶ untuk memilih ON, OFF atau Auto.
6. **Polarity** : Pilih daya LNB.
7. **Motor Setup** : Tekan tombol ◀/▶ untuk memilih input mode motor.
8. **RED button** : untuk menambahkan satelit baru.
9. **GREEN button** : untuk mengubah nama dan bujur satelit.
10. **Yellow button** : Hapus satelit.
11. **BLUE button** : Scan satelit.
12. **SAT** : Buka Pengaturan Transponder.
13. **OK** : Pilih satelit.
14. **Info** : Pilih semua satelit.

4.2 Hapus Semua:

Hapus semua channel tv.

4.3 Reset Pabrik

Anda dapat mengembalikan produk ke pengaturan awal pabrik.

5. Sistem

Menu-> Sistem



5.1 Bahasa

1. Bahasa : Atur menu Bahasa.
2. First Audio : Atur bahasa audio utama.
3. Second Audio : Atur bahasa audio kedua.
4. Subtitle Language : Atur subtitle yang diinginkan.
5. Teletext : Atur bahasa TTX yang diinginkan.

5.2 Pengaturan AV

1. TV System : Atur mode sistem TV.
2. Video Resolution : Atur resolusi video.
3. Aspect Mode : Atur format tampilan sesuai dengan rasio layar.
4. Video effect : Atur mode warna tampilan
5. Global Volume : Jika Anda mengatur Ya, semua saluran hanya dapat memiliki satu volume. Jika Anda mengatur Tidak, Anda dapat mengatur volume yang berbeda untuk setiap saluran.
6. Global Channel : Jika Anda mengatur Ya, semua saluran hanya dapat memiliki saluran audio yang sama . Jika Anda mengatur Tidak, Anda dapat mengatur saluran audio yang berbeda untuk setiap saluran.
7. Audio Channel : Pengaturan audio channel.
5. Audio Output : Pengaturan mode audio output.

5.3 Pengaturan Waktu Lokal

Memungkinkan Anda untuk mengatur Penggunaan GMT, Offset GMT, waktu musim panas, tanggal dan waktu.

5.4 Kelola Buku

Anda dapat mengatur 20 waktu acara. Ini akan merekam atau memainkan program secara otomatis sesuai dengan daftar acara yang ditetapkan.

5.5 Kontrol Orang Tua

Kontrol ini memungkinkan Anda menetapkan batas untuk setiap program atau mengubah kata sandi Anda sebelumnya. Anda juga dapat mengunci perubahan yang telah Anda buat menggunakan Batas Usia, Menu Kunci, Kunci Saluran dan Ubah Kata Sandi.

5.6 Pengaturan OSD

1. OSD Timeout : Atur waktu tampilan informasi program.
2. OSD Transparency : Atur transparansi semua menu.
2. Channel Switch Mode : Atur Mode Pengalihan Saluran ke Pembekuan video atau layar hitam.
4. Subtitle Display : Atur subtitle on atau off.
5. Global Subtitle : Jika Anda mengatur Ya, semua saluran hanya dapat memiliki bahasa subtitle yang sama . Jika Anda mengatur Tidak, Anda dapat mengatur bahasa subtitle yang berbeda untuk setiap saluran.
6. LCN : Jika Anda mengatur ON, nomor saluran dapat secara otomatis menampilkan nomor saluran Lokal.

5.7 Pengaturan Warna

Pengaturan Warna dapat mengatur Kecerahan, Kontras dan Saturasi.

6. Alat

Menu-> Tool



6.1 Informasi Sistem

Di menu ini, Anda bisa mendapatkan informasi tentang STB, seperti Info Perangkat Keras, versi Perangkat Lunak, dan sebagainya.

6.2 Pembaruan OTA

Memungkinkan Anda untuk mengatur Satelit, Frekuensi, laju simbol, polaritas, unduh PID, dan OTA diaktifkan, lalu Anda dapat menyorot awal, dan tekan tombol OK untuk memulai OTA.

Ini juga memungkinkan Anda untuk mengatur Auto OTA Upgrade ke atau nonaktif.

6.3 Pembaruan USB

Pembaruan USB dapat memperbarui perangkat lunak dengan menggunakan USB HDD atau disk USB.

6.4 Pencadangan USB

Anda dapat mencadangkan database pengguna atau data preset ke USB HDD atau disk USB.

6.5 Game

Di menu ini, kamu bisa memainkan Othello, Tetris, BoxMan dan Snakes.

7. CAS

Menu-> CA



Di menu ini, Anda dapat melihat Informasi SmartCard, informasi Operator, Email, pengaturan PIN, Pengaturan Tingkat Kerja, dan pengaturan Waktu Kerja.

8. Daftar Saluran

Menu-> Daftar Saluran



8.1 EPG

Anda dapat melihat informasi EPG dari semua saluran dalam urutan waktu dan tanggal.

Anda dapat menekan tombol OK untuk mengatur timer.

8.2 Channel Edit

Dalam menu ini Anda dapat untuk mengatur Favorit, mengunci/membuka kunci, melewati dan mengedit saluran dalam daftar saluran.

PID : You dapat mengedit video PID, audio PID, PCR PID.

Pindah : Memungkinkan Anda dapat menyorot saluran yang ingin Anda pindahkan.

FAV : You dapat menambahkan atau menghapus saluran yang ingin Anda siapkan dari grup favorit.

Kunci : Memungkinkan Anda dapat mengunci saluran satu per satu, atau dengan TP atau dengan satelit.

Urutkan : Memungkinkan Anda dapat mengurutkan daftar saluran.

Grup : Memungkinkan Anda dapat memilih grup satelit.

Hapus : Memungkinkan Anda dapat menghapus saluran satu per satu, atau dengan TP atau dengan satelit.

Hapus Semua : Memungkinkan Anda dapat menghapus semua saluran.

Tips : Operasi Saluran Radio mirip dengan Saluran TV.

8.3 Channel information

Di menu ini, Anda bisa mendapatkan informasi tentang Jenis, LCN, NAMA, ID LAYANAN, Freq, ID TS, Simbol,

Modulasi, PID Video, Audio PID, PCR PID, BER, FEC, SNR dan sebagainya.

8.4 Fav List

Di menu ini emungkinkan Anda untuk mengganti nama grup favorit.

9. Media



Jika hard disk akan digunakan dengan penerima, pastikan itu dimasukkan sebelum booting. Menu-> Media Center atau tekan tombol USB langsung untuk masuk ke menu Media Center. Menu Media Center dapat memutar berbagai jenis file media.

9.1 Music

Mendukung format MP3.

9.2 Picture

Ini mendukung *.BMP, *.JPG, *.PNG, *.GIF format foto.

9.3 Movie

Ini mendukung *.AVI, *.DAT, *.VOB, *.MP4, *.MOV dan sebagainya format file film.

9.4 HDD Information

Di menu ini, Anda bisa mendapatkan informasi tentang perangkat USB, seperti Ukuran total, Ukuran gratis dan sebagainya.

9.5 Storage format

Anda dapat memformat perangkat USB.

10. Operasi Dasar

10.1 Audio

Anda dapat memilih bahasa yang Anda sukai di Audio saat ini tersedia dalam beberapa bahasa audio.

1. Tekan tombol AUDIO.
2. Tekan tombol OK untuk memilih bahasa audio yang Anda sukai.
3. Pilih mode audio (Kiri, Kanan, Stereo, Mono) menggunakan tombol ◀/▶.
4. Tekan tombol EXIT untuk menutup.

10.2 EPG

Anda dapat melihat informasi EPG dari semua saluran dalam urutan waktu dan tanggal.

1. Tekan tombol EPG.
2. Tekan tombol Hijau untuk mengatur timer.

10.3 SUBTITLE

Anda dapat memilih bahasa untuk subtitle jika program memberikan informasi subtitle.

1. Tekan tombol SUBTITLE.
2. Pilih bahasa subtitle yang diperlukan dan tekan tombol OK. Subtitle akan ditampilkan dalam bahasa yang dipilih di bagian bawah layar.

10.4 TELETEXT

Anda dapat melihat informasi teletexts dari program ini.

1. Tekan tombol TXT.
2. Tekan tombol ▲/▼ ke halaman atas atau halaman bawah.
3. Tekan tombol NUMERIC (0-9) bisa langsung masuk ke halaman yang ditentukan.

11. Informasi Tambahan

11.1 Penyelesaian Masalah

Sebelum menghubungi pusat layanan lokal Anda, silakan baca tips di bawah ini dengan cermat. Jika masalah berlanjut setelah menyelesaikan prosedur berikut, silakan hubungi pihak penjual atau pusat layanan untuk instruksi lebih lanjut.

1. Tidak ada pesan yang ditampilkan di tampilan depan. (Produk tidak akan menyala.)
 - Periksa kabel daya utama dan pastikan itu dicolokkan ke stopkontak.
 - Periksa apakah listrik dinyalakan.
 - Hubungkan kabel daya ke stopkontak yang berbeda.
 - Periksa apakah sakelar daya menyala di bagian belakang produk. (jika berlaku)
2. Tidak ada gambar
 - Pastikan produk dinyalakan dan dalam mode ON. (Tekan tombol POWER)
 - Pastikan kabel AV/HDMI terhubung dengan ke TV.
 - Pastikan kabel terhubung dengan benar ke STB.
 - Pastikan untuk mengaktifkan pencarian saluran.
 - Periksa tingkat kecerahan TV.
 - Periksa apakah channel tv yang di tonton sedang tayang.
3. Kualitas gambar/suara yang buruk
 - Pastikan tidak ada ponsel atau oven microwave di dekat produk.
4. Tidak ada atau suara yang buruk
 - Periksa apakah kabel AV/HDMI Anda terhubung dengan benar.
 - Periksa volume TV pada STB Anda.
 - Periksa apakah produk atau TV dalam keadaan Mute.
 - Periksa jenis audio atau opsi soundtrack. (jika berlaku)
5. Remote control tidak beroperasi.
 - Untuk mengontrol produk, ujung atas remote control harus menunjuk langsung ke STB.
 - Lepaskan dan masukkan kembali baterai di remote control.
 - Ganti baterai di remote control untuk satu set baru.

11.2 Spesifikasi Teknis

Tuner & Saluran

No. dari Tuner	: 1
Rentang Frekuensi	: 950 MHz to 2150 MHz
Tingkat Sinyal	: -25 to -65 dBm
Daya LNB	: 13V/18V/OFF, I _{max} = 300mA
LNB Tone Switch	: 22KHz±2KHz, 0.6Vpp±0.2V
DiSEqC Control	: DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3(USALS)

MPEG

Video Decoding	: MPEG-2 MP@ML,H.264, H.264,AVS, MPEG-4,VC1,H.263,JPEG
Rasio Aspek	: 4:3, 16:9
Resolusi Video	: 576i, 576p, 480i, 480p, 720p50, 720p60, 1080i, 1080P
Audio Decoding	: MPEG-1/2 layer I/II/ III, Dolby AC3/AC3+,DRA2 CH/5.1 CH
Mode Audio	: Single channel/Dual channel/ /Stereo
Sampling	: 32, 44.1 and 48 KHz

Power Supply

Input Voltage	: 12Vdc
Konsumsi Daya	: Max. 12 W
Perlindungan	: Sekering internal terpisah. Input harus memiliki Perlindungan keringanan

Physical Specification

Berat Bersih	: About 2.5kg
Suhu Operasi	: 0°C to + 40°C
Suhu Penyimpanan	: -40°C to + 65°C