

SPESIFIKASI TEKNIS

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Jenis Produk : Televisi LED | Tanggal : 2 Februari 2023 |
| Model No : AT-32AS2 | Halaman : 1/3 |
| Merk : AKARI | Revisi : 0 |

| AT-32AS2 | |
|--|--|
| Jenis Produk : Televisi LED | |
| Ukuran layar : 32 inchi | |
| Format layar : 16 : 9 | |
| Resolusi : 1366 x 768 | |
| Sistem TV : Analog : PAL : B/G, D/K, I NTSC : M Digital : DVB-T/T2 | |
| Frekuensi Range : Analog : 48,25 - 855,25 MHz Digital : Ch22 (482MHZ) - Ch48 (690MHZ) (DTV Indonesia) | |
| Teletext : 1000 halaman | |
| Bahasa tampilan menu (OSD) : Indonesia, English, Deutsch, Francais, Russian, Arab | |
| Terminal | RF ANTENNA IN : 1 |
| | AV IN : 1 |
| | HDMI IN : 3 |
| | USB : 2 |
| | COAXIAL OUT : 1 |
| | EARPHONE : 1 |
| | LAN : 1 |
| WiFi | Operating Frequency : 2.4 - 2.4835 GHz |
| | Standards : IEEE 802.11b/g/n |
| | Modulation : 802.11b : CCK, DPSK, DBPSK 802.11g : 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK 802.11n : 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK |
| | Transmit Output Power (Tolerance: ± 2 dBm) : 11M (b) : 15 ± 2 dBm, EVM <-22 dB; 54M (g) : 13 ± 2 dBm, EVM <-28 dB; 65M (n) : 13 ± 2 dBm, EVM <-28 dB; 135M (n) : 12 ± 2 dBm, EVM <-28 dB; |
| | Receiver Sensitivity : 1Mbps : -94 dBm@PER < 8%; 11Mbps : -86 dBm@PER < 8%; 54Mbps : -72 dBm@PER < 10%; 150Mbps : -68 dBm@PER < 10% |
| | Bandwith : 20 MHz and 40 MHz |
| | Operating Channel : 13 |
| | Antenna Gain : 2 dBi |
| | Security : WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WEP64bit & 128bit, |
| | Operating Channel : 13 |
| Bluetooth | Versi : Bluetooth 5.0 |
| | Operating Frequency : 2.402 - 2.480 GHz |
| | Standards : BR/EDR/LE |
| Berat | Dengan dudukan : 3,7 Kg |
| | Tanpa dudukan : 3,6 Kg |
| Dimensi (mm) <small>(Lebar x Tinggi x Dalam)</small> | Dengan dudukan : 722 x 480 x 185 mm |
| | Tanpa dudukan : 722 x 432 x 87 mm |
| Tegangan : AC 100-245 V, 50Hz ± 2% | |
| Daya Kerja : 41 W* | |
| Proteksi : Fuse | |
| Temperature Range : 0 - 40°C | |
| Humidity Range : 10 - 90% | |

* Signal standard IEC, Pengukuran dinamic IEC 6208 ; 2008

Fitur :

Android OS
 HD Ready
 Play Store
 WiFi
 Bluetooth 5.0
 Smart Connect
 LAN RJ45
 Penerima DVB-T2 dengan EWS
 Merekam Siaran TV Digital
 Geseran Waktu (Time Shift)
 EPG
 LCN
 Kendali Orang Tua
 USB Input (Play Movie, Music, Picture)
 HDMI Input
 NICAM/A2 Stereo
 OSD Bahasa Indonesia
 Kunci Tombol (Key Lock)
 Penahan Gambar (FREEZE)
 Mode Gambar (P. Mode)
 Mode Suara (S. Mode)
 Mati Otomatis (Auto Sleep)
 Waktu Tidur (Sleep Timer)
 Teletext

Perlengkapan yang disediakan oleh pabrik :

- Remote control x1
- Alas Dudukan

Perlengkapan yang perlu disediakan oleh konsumen :

- Baterai untuk remote control (AAA/R03) x2
- Antena. (Untuk mendapatkan penerimaan yang baik gunakan antena luar)

| |
|-----------|
| Marketing |
| |

| Dibuat Oleh | Diperiksa Oleh | Disetujui Oleh |
|--------------|----------------|----------------|
| Safaaturofiq | Rudy Sugiono | Budiono T. |

THIS DOCUMENT IS UNCONTROLLED WHEN PRINTED

SPESIFIKASI TEKNIS

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Jenis Produk : Televisi LED | Tanggal : 2 Februari 2023 |
| Model No : AT-32AS2 | Halaman : 2/3 |
| Merk : AKARI | Revisi : 0 |

| Media | Video Codec | Resolusi | Bit Rate | File Ext. |
|-------|--------------|------------------|-----------------|--|
| Film | HEVC/H.265 | 1920x1080 @60fps | 100Mbps | .mp4/ .mov/ .3gpp/ .3gp/ .ts/ .trp/ .tp/ .mkv |
| | MPEG1/2 | 1920x1080 @60fps | 40Mbps | .DAT/ .VOB/ .MPG/ .MPEG/ .mp4/ .mov/ .3gpp/ .3gp/ .ts/ .trp/ .tp/ .mkv/ .avi |
| | MPEG4 | 1920x1080 @60fps | 40Mbps | .mp4/ .mov/ .3gpp/ .3gp/ .mkv/ .avi |
| | H.264 | 1920x1080 @60fps | 100Mbps | .flv/ .mp4/ .mov/ .3gpp/ .3gp/ .ts/ .trp/ .tp/ .mkv/ .avi/ .asf/ .wmv |
| Media | Audio Codec | Sample Rate | Bit Rate | File Ext. |
| Musik | MPEG1 Layer3 | 8KHz – 48KHz | 8Kbps – 320Kbps | .mp3/ .m4a/ .wav |
| | FLAC | 8KHz – 96KHz | < 1.6Mbps | .flac |
| | VORBIS | Up to 48KHz | | .ogg |
| Media | Image | Photo | Resolusi | File Ext. |
| Foto | JPEG | Base-line | 1920x1080 | .jpg/ .jpeg |
| | | Progressive | 1024x768 | .jpg/ .jpeg |
| | PNG | Non-interlace | 1920x1080 | .png |
| | | Interlace | 1920x1080 | .png |
| | BMP | | 4800x3200 | .bmp |

Sistem File : Hi Speed FS, FAT32, FAT16, NTFS (Tidak bisa untuk file NTFS kompresan).

SPESIFIKASI TEKNIS PENERIMA DVB-T2

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Jenis Produk : Televisi LED | Tanggal : 2 Februari 2023 |
| Model No : AT-32AS2 | Halaman : 3/3 |
| Merk : AKARI | Revisi : 0 |

| | |
|---|---|
| a. Tuner | |
| • Tuning Frequency Range | 478 – 694 MHz |
| • Demodulation | COFDM |
| • Channel Bandwidth | 8 MHz |
| • Transmission Mode | 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K |
| • Guard Interval | 1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128 |
| • Forward Error Correction (FEC) | 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 |
| • Konstelasi | QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM |
| • Input Signal Level | -83 dBm s.d -25 dBm (25 dBµV s.d 83 dBµV) |
| • Receiver Noise Figure | ≤ 6dB |
| b. Mode Operasi | |
| • Pilot Pattern (PP) | PP1, PP2, PP3, PP4, PP5, PP6, or PP7 |
| • Input Mode | 'A' (single PLP) or 'B' (Multiple PLP) |
| c. Demultiplexer | |
| • Demultiplexing | Profile MPEG-2 Transport Stream |
| d. Video Decoding | |
| • Video Decoder | MPEG-4 AVC (H.264), MPEG2 |
| • Video Aspect Ratio | 4 : 3 ; 16 : 9 |
| • Video Resolution | SDTV 720 x 576, HDTV 1920/1080i/1080p |
| e. Audio Decoding | |
| • Audio Mode | single / dual / stereo |
| • Audio Decoding | MPEG 1 Layer I & II |
| • Sample Rate | 32 / 44.1 / 48 KHz |
| • Respon Frekuensi | 20 Hz – 20 KHz |
| f. Menu dan EPG | |
| • Bahasa Menu dan EPG | Bahasa Indonesia |
| • Durasi EPG | 7 (tujuh) hari |
| g. Service Information | |
| Mendukung | Service Description Table (SDT) |
| | Event Information Table (EIT) |
| | Time and Date Table (TDT) |
| Perangkat dapat mengidentifikasi kanal baru dan/atau multipleks baru secara otomatis dan mengupdate PAT, PMT, NIT, dan SDT. | |
| h. Firmware dan Sistem Operasi | |
| Perubahan Transmisi | Perangkat mampu mengatasi perubahan mode transmisi tanpa mengganggu pengguna. |
| Bentrok Layanan | Layanan diurutkan berdasarkan LCN yang memiliki sinyal paling kuat. Jika terdapat 2 LCN yang sama, maka LCN yang memiliki sinyal paling lemah dimasukkan kedalam LCN 800 – 999 dan diurutkan secara incremental sesuai dengan sejumlah LCN yang bentrok. |
| i. Factory Reset/Reboot/Reset | |
| Factory Reset/Reboot/Reset | Tersedia |
| j. Firmware Upgrade | |
| Firmware Upgrade | Lewat USB |
| k. Fitur Terintegrasi | |
| • EWS (Early Warning System) : sesuai dengan ketentuan standar yang berlaku di Indonesia. | |