

TV SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1)	Çanak	4 Adet
2)	LNB	4 Adet
3)	Rg6/U6 Kablo	100 Metre
4)	TV	6 Adet

Genel Şartlar

Bu şartnamede evsafı belirtilen tüm ürünlerin montaj ve nakliyesi yüklenici firmaya aittir. Yüklenici firma şartnamede belirtilen tüm ürünlerin birbiri ile uyumlu olarak eksiksiz çalışmasından sorumludur. Çanak ve televizyonların yerleri idare tarafından belirtilecek olup tüm işçilik yüklenici firmaya aittir. Tv montajlarında ihtiyaç durumunda kullanılacak askı aparatları yüklenici tarafından ücretsiz olarak temin ve montaj edilecektir. Büyükşehir ana hizmet binasında kullanılacak 1 adet televizyonun sinyal kablosu kurum tarafından gösterilecek multiswitch den alınarak asma tavan içinde bulunan kablo tavaları kullanılarak istenen odaya çekilecektir. Odada montaj sırasında kablo kanalı temin edilecek ve kullanılacaktır. Kablo sonlandırmalarında ve cihaz girişlerinde gerekli konektörler yüklenici tarafından karşılanacaktır.

1) Çanak

- 1.1 Çanak 90cm lik olmalıdır
- 1.2 Çanağın montajında çelik dübel kullanılmalıdır
- 1.3 Çanak anten ile tüm aparatları teslim edilmelidir

2) LNB

- 2.1 LNB tek çıkışlı olmalıdır
- 2.2 Full Hd ve 4K yayınlarla tam uyumlu olmalıdır
- 2.3 Tüm uydu alıcılar ile tam uyumlu olmalıdır
- 2.4 En az 2 yıl garantili olmalıdır

3) Rg6/U6 Kablo

- 3.1 Kablo yüzde yüz bakır olmalıdır

4) Led Tv

- 4.1 TV en az 32 inç büyüklüğünde dahili uydu alıcılı olmalıdır
- 4.2 TV en az 1920x1080 60Hz çözünürlüğünde olmalıdır
- 4.3 TV nin en az 2 adet HDMI girişi olmalıdır
- 4.4 Cihazda en az 5 adet tuş ya da 5 işlevli tuş bulunmalıdır. Bu tuş/tuşlar ile açma, kapama, kanal değiştirme, ses artırma, ses kısma ve giriş seçme fonksiyonları yönetilebilmelidir
- 4.5 Cihazın en az 1 adet usb girişi olmalıdır
- 4.6 Cihaz usb giriş üzerinden hafıza kartları, dijital kameralar ve mp3 çalarlar ile bağlantı kurabilmelidir
- 4.7 Cihazın ses çıkış gücü en az 16W Rms olmalıdır
- 4.8 Cihazın en az 1 adet Common Interface Plus, 1 adet anten, en az 2 adet Hdmi ve en az 1 adet scart girişi olmalıdır

- 4.9 Cihazın en az 1 adet optik ses çıkışı olmalıdır
- 4.10 Cihaz en az AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC video formatlarını desteklemelidir
- 4.11 Cihaz en az .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS altyazı formatlarını desteklemelidir
- 4.12 Cihaz en az AAC, MP3, WAV, WMA ses formatlarını desteklemelidir
- 4.13 En az A enerji sınıfında olmalıdır
- 4.14 En az 2 yıl garantili olmalıdır
- 4.15 Cihazın kutu içeriğinden tv ayakları çıkmalıdır

HAZIRLAYAN

Baran KORKMAZ
Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

Özkan KESERCİ
Elektrik ve Elektronik Mühendisi