

## TERMO DE REFERÊNCIA

**PROTOCOLO N°3549953.417.00001722/2024-99**

Art. 17 da Lei Federal n° 14.133/21

### 1. DECLARAÇÃO DO OBJETO

As TVs Smart geralmente têm múltiplas opções de conectividade (como HDMI, USB e Bluetooth), o que facilita a integração com tecnologias assistivas, como softwares de leitura de texto, dispositivos de comunicação alternativa e outras ferramentas especializadas que auxiliam alunos com necessidades especiais.

A TV Smart pode ser usada para uma ampla gama de atividades educacionais, desde a exibição de vídeos e imagens até a realização de apresentações e videoconferências. Sua capacidade de conectar-se à internet e acessar diferentes aplicativos torna-a uma ferramenta versátil para diversificar o ensino.

### 2. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E QUANTIDADES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01	<b>Smart TV Android LED 32" Full HD com Google Assistant HDR10 2 HDMI 1 USB Wi-Fi Bluetooth</b>  Vídeo: Tamanho da tela: 32" Formato da tela: WideScreen 16:9 Tipo de painel: LED Resolução: 1920 x 1080 pixels (Full HD) Frequência real: 60Hz Modo de imagem: Dinâmico, Padrão, Smart HDR, Esporte, Filme, Jogos e PC HDR: Sim (HDR 10) Micro Dimming: Sim Ajuste de Cor: Frio, Padrão, Quente e Personalizado

Tempo de resposta do painel: 6.5 ms

Sistema operacional: Android TV

Aplicativos: Youtube, Netflix, GloboPlay, Google Play Store, Disney+, Directv GO, Prime Video, Spotify, HBO Max, Twitch, Deezer

Reconhecimento de voz: Sim, através do controle remoto (Google Assistente)

Comando de voz a distância: Não

Input Lag: 5ms (no modo jogo)

Tipo de acabamento: Borda metálica, pedestal de plástico

Recursos TV

Ginga: Sim

TV digital: Sim

Idiomas: Português, Inglês ou Espanhol

Funções adicionais: Acessibilidade para deficiente visual, Closed caption/legenda, Relógio e Sleep Timer

Áudio:

Modo Som: Dinâmico, Padrão, Esporte, Filmes, Música, Voz e Jogos

Potência de áudio: 2 x 8W totalizando 16W

Energia:

Voltagem: Bivolt

Consumo máximo: 50W

Consumo Stand By: Menor que 0,5W

Padrão VESA: 100 x 100mm

Homologação Anatel: 07379-21-06714

Conexões:

01 x Porta LAN

02 x HDMI

01 x USB

01 x Entrada AV (Áudio e Vídeo)

01 x Entrada RF para antena/cabo

01 x Saída Áudio Digital (ótica)

HDMI CEC: Sim

HDMI ARC: Sim

Wi-Fi integrado: Sim (Dual Band 2,4/5GHz)

Bluetooth: Sim, 5.0

Chromecast integrado: Sim

Conteúdo da Embalagem:

01 x Smart TV

01 x Controle Remoto

01 x Manual de Instruções

Garantia: 12 meses com a fabricante

Dimensões sem Base(L x A x P): 71,6 x 42,1 x 8 cm

Dimensões com Base(L x A x P): 71,6 x 46,8 x 18,2 cm

Peso: 3,44 Kg