

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TELAS INTERATIVAS: DGTK65FA, DGTK75FA, DGKT86FA



Imagens meramente ilustrativas. O produto pode conter pequenas variações.

CARACTERÍSTICA	MODELO		
	DGTK65FA	DGTK75FA	DGTK86FA
<b>DISPLAY</b>			
Tamanho (polegadas)	65"	75"	86"
Proporção da Tela	16:9		
Área útil	1428.48mm * 803.52mm	1649.664mm * 927.936mm	1895.04mm * 1065.96mm
Resolução	3840 px * 2160 px (4K)		
Distância entre pixels	0,372mm * 0,372mm	0,4296mm * 0,4296mm	0,4935mm * 0,4935mm
Frequência de atualização	60 Hz		
Cores do display	1.07B (10bit)		
Relação de contraste	1200:1	1100:1	1200:1
Ângulo de visualização	178º (H/V)		
Tecnologia de iluminação	DLED	DLED	DLED
Brilho com Vidro (typ)	350cd/m <sup>2</sup>		
Brilho com Vidro (min)	300 cd/m <sup>2</sup>		
Vida útil	>= 50.000 horas		
<b>ÁUDIO</b>			
Canais	2.0 (estéreo)		
Potência do som	2 x 15w		
<b>COMPATIBILIDADE COM MÓDULO PC</b>			
SLOT OPS	Compatível com os modelos DGTMT63, DGTMT43, DGTMT21		

CARACTERÍSTICA	MODELO		
	DGTK65FA	DGTK75FA	DGTK86FA
<b>CONECTORES/INTERFACES DE USUÁRIO</b>			
HDMI OUT	1		
USB 2.0	3 (2 na frente e 1 atrás)		
USB 3.0	3		
TOUCH OUT	2		
HDMI IN	3		
VGA IN	1		
AUDIO IN	1		
RS232	1		
AUDIO OUT	1		
LAN (RJ45)	1		
Wifi/Bluetooth	1 – Módulo instalado internamente na tela – Homologado pela Anatel		
SPDIF	1		
Botões	6 botões físicos frontais		
<b>SISTEMA TOUCH</b>			
Tecnologia Touch	Sensor Infravermelho		
Sistemas operacionais suportados	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux, MacOS, Android, ChromeOS		
Pontos de toque	20 toques		
Ferramentas de toque	Dedos, Canetas, Objetos opacos em geral		
Tamanho mínimo de objeto	3mm		
Tempo de resposta	<= 3 ms		
Precisão do toque	1mm		
Espessura da escrita	<3mm		
Espessura do vidro da tela	4mm		
Dureza do vidro da tela	Nível 7 Mohs		
Coordenadas de toque	32767 x 32767		
<b>SISTEMA ANDROID</b>			
Versão	Android 8.x		
CPU	Dual Core A73 + Dual Core A53		
GPU	Quad Core Mali G51		
RAM	3 GB		
ROM	32 GB		
<b>ENERGIA</b>			
Requerimentos de energia	100-240v ~ 50/60Hz 4.0A		
Consumo Geral	270W	270W	270W
Consumo em StandBy	0.5W		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
Dimensões L X A X P	1489mm * 897mm * 88mm	1710mm * 1020mm * 88mm	1957,1mm * 1160mm * 88mm
Dimensões da embalagem	1654mm * 280mm * 1020mm	1930mm * 280mm * 1140mm	2123mm * 280mm * 1345mm
Profundidade total: TELA + Suporte VESA	118mm		
Parafuso de fixação	M8 x 25mm		
Padrão do VESA	600 * 400mm	800 * 400mm	800*600mm
Peso líquido	36,8 Kg	50,75 Kg	66,3 Kg
Peso bruto	48,75 Kg	68,05 Kg	90,9 Kg

CARACTERÍSTICA	MODELO		
	DGTK65FA	DGTK75FA	DGTK86FA
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>			
Temperatura de operação	0°C - 40°C		
Umidade de operação	10% - 90%		
Temperatura de armazenagem	20°C - 60°C		
Umidade de armazenagem	10% - 90%		
Altitude suportada	Abaixo de 5.000 metros		
<b>ACESSÓRIOS</b>			
VESA	1 x WIB9060G com kit de fixação		
Cabo de energia	1 x 3 metros Padrão NBR14136		
Cabo HDMI	1 x 3 metros		
Cabo USB (A-B)	1 x 3 metros		
Canetas	2 (SW08 ou SW13)		
Controle Remoto	1		
Apagador	1 (opcional, disponível sob demanda)		
Guia de usuário	1		
Módulo Wifi	1 (Modelo SI01) Homologado Anatel		
Mídia de recuperação S.O Windows e OSD Android	1 (opcional, disponível sob demanda)		
<b>SI01 – MÓDULO WIFI/BLUETOOTH<sup>1</sup></b>			
Padrão	802.11 ac/b/g/n/a/ax		
Frequência de Operação	2.4 GHz/5.0GHz		
Versão	5.0		
Alimentação	5V / 1A		
Peso Líquido	0.085Kg		
Homologação	Anatel		
Bluetooth®	BT 4.2		
Função hotspot	Presente		

<sup>1</sup> O módulo Wifi é fornecido separadamente, porém após a instalação fica dentro do chassi da tela interativa.

### Softwares opcionais (sob demanda do cliente)

Interface de sistema operacional instalada sobre o Android 8.x, com aplicativos que atendem à lei 3.146/15 e aos critérios pedagógicos e tecnológicos do MEC e BNCC.

<https://www.bytello.com/os>

Sistema multi-plataforma para criação de aulas, desenvolvimento de atividades, criação de turmas e compartilhamento de conteúdo com alunos, na web e no computador.

<https://www.bytello.com/class>

Plataforma de compartilhamento de conteúdo a partir de celulares, tablets e notebooks, através de redes sem fio, sem necessidade de cabos.

<https://www.bytello.com/ssp>

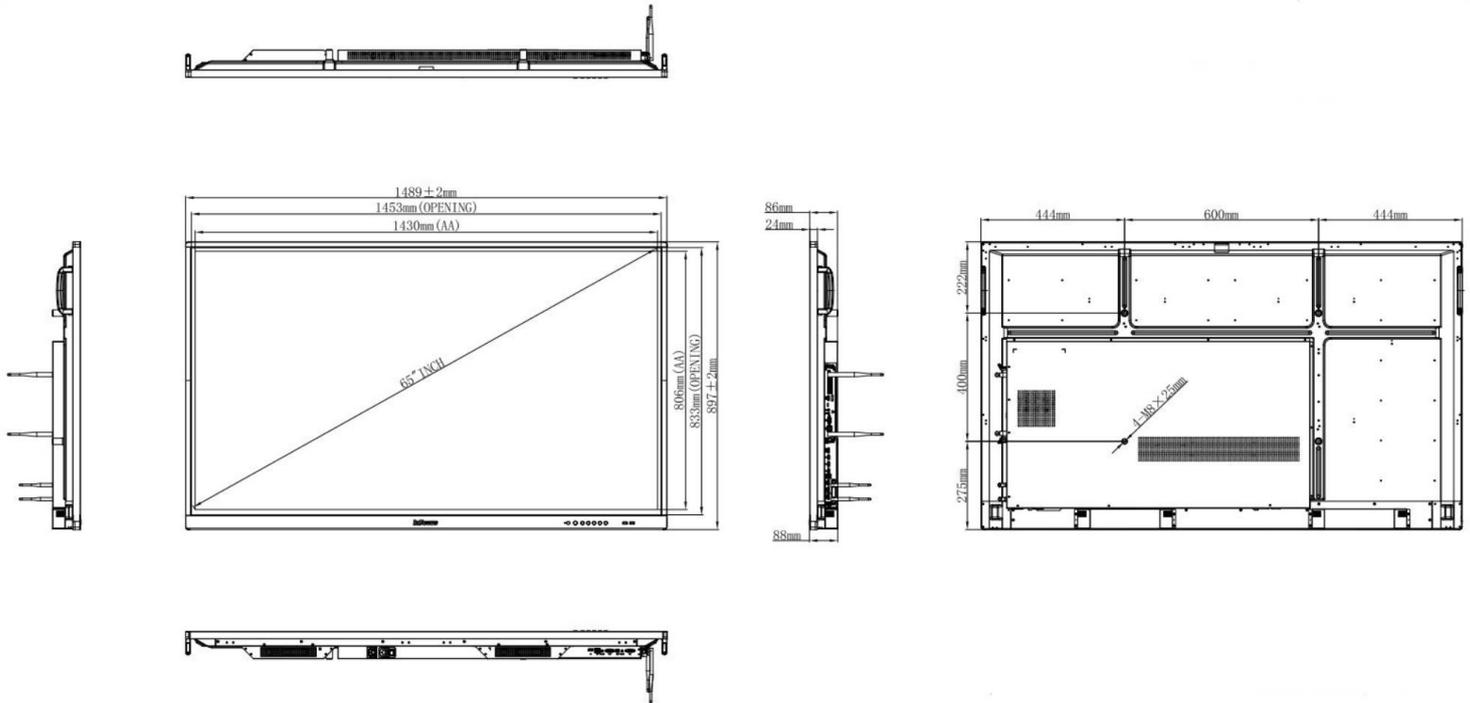
Software de gerenciamento das telas interativas, controlando funções como ligamento, desligamento, mensagens automáticas, relatórios de tempo de uso e controle de acesso.

<https://www.bytello.com/dms>

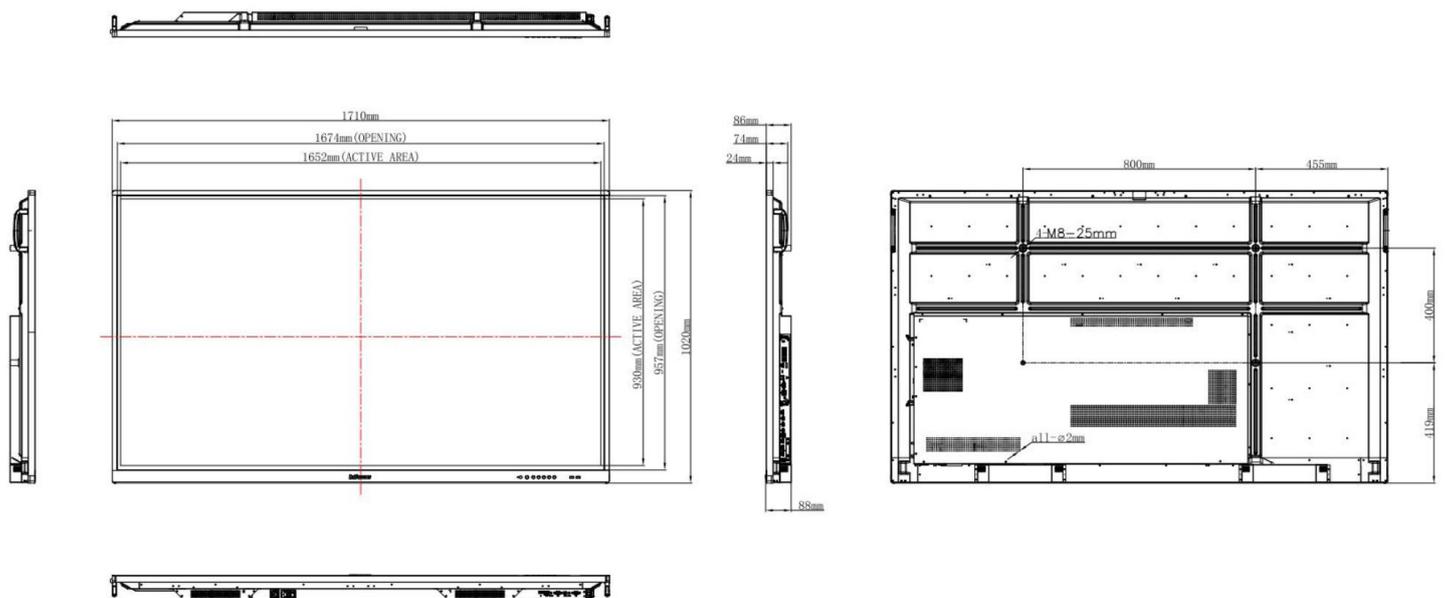
\* As configurações podem ser personalizadas de acordo com a demanda do projeto do cliente.

## DESENHOS TÉCNICOS

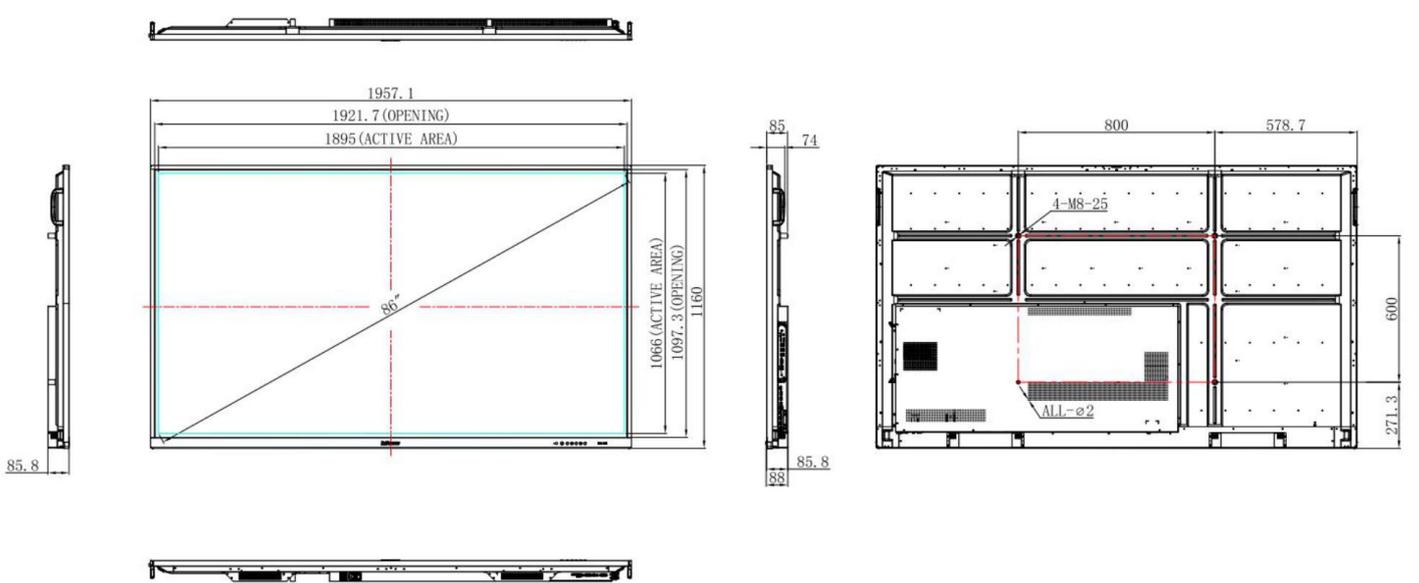
### DGTK65FA



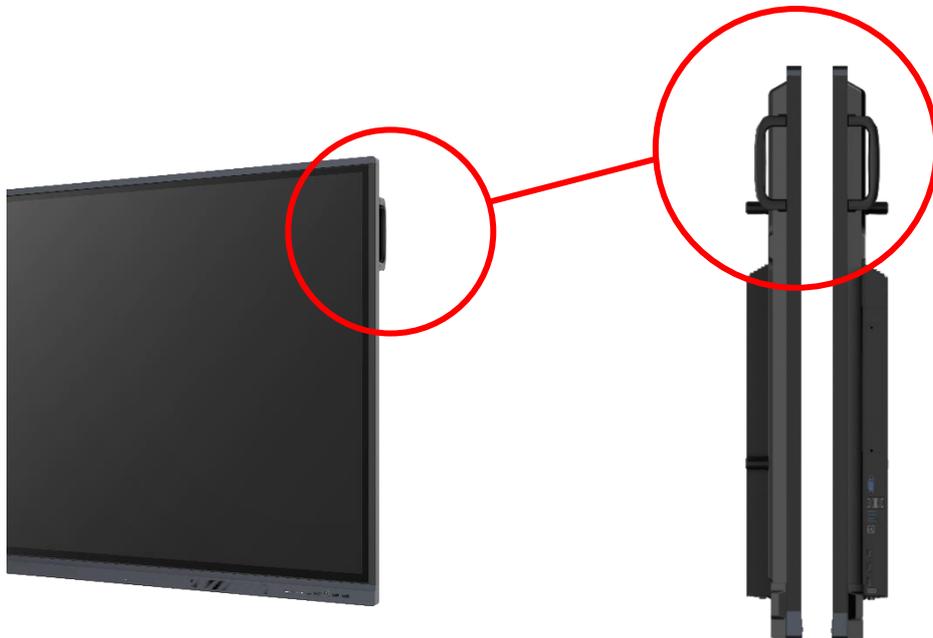
### DGTK75FA



## DGTK86FA



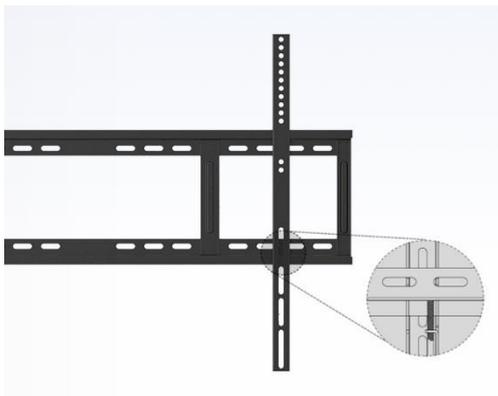
## ALÇAS LATERAIS DE CARREGAMENTO



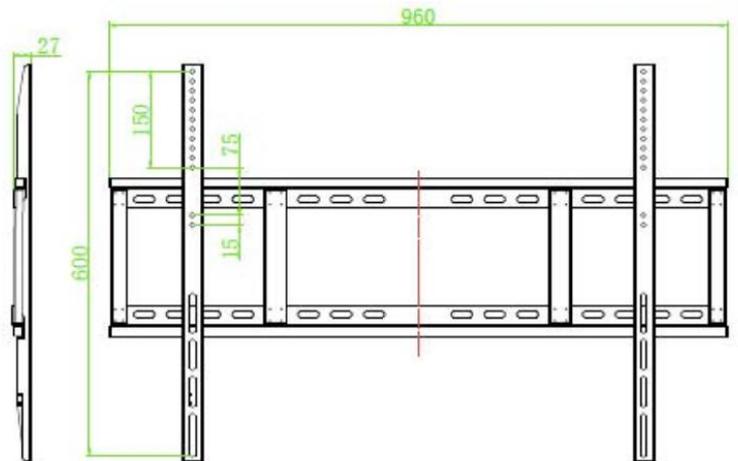
## SUPORE DE PAREDE



### INSTALAÇÃO



### TRAVA DE SEGURANÇA



### DESENHO TÉCNICO

**NOTAS LEGAIS:**

- \* As configurações podem ser personalizadas de acordo com a demanda do projeto do cliente;*
- \* Todas as configurações que não constarem no descritivo técnico, mas porventura venham a ser solicitadas pelo cliente em processo de compra, serão atendidas mediante compromisso da Digital Way no fornecimento, firmado por proposta comercial emitida pela própria empresa ou pelos seus representantes autorizados*
- \* Itens de comprovação sensorial e/ou subjetiva não constam na proposta, por não poderem ser comprovados de forma objetiva ou sem uso de equipamentos que possam aferir estas informações, normalmente disponíveis apenas em laboratórios de ensaios técnicos.*
- \* Digital Way é uma Marca registrada, proibido utilizar sem mediante autorização expressa da detentora.*
- \* Garantia: Conforme contrato com cliente ou especificação do edital. Caso não especificado, as garantias padrão são:*

*Tela interativa e acessórios: 3 anos.*

*Computador integrado: 2 anos.*

**CNPJ DO IMPORTADOR NO BRASIL: 00.169.604/0001-66**