elgin



Manual de Configuração das Teclas

Elgin KB900 PRO



KB900 PRO:
KeyMap Manager

RESUMO

Este documento apresenta um manual técnico de operação para o software ELGIN KB900PRO keymap Manager, destinado à configuração e personalização das funções das teclas do dispositivo KB900PRO.

O manual aborda desde os requisitos de sistema e procedimentos obrigatórios de atualização de firmware até as funcionalidades avançadas de configuração de teclas e gerenciamento de perfis.

São apresentados procedimentos detalhados para instalação, configuração e solução de problemas, bem como exemplos práticos de uso para diferentes cenários de aplicação.

O documento visa proporcionar aos usuários um guia completo para utilização eficiente do sistema de configuração de teclas programáveis.

INTRODUÇÃO

O ELGIN KB9OOPRO keymap Manager é um software especializado desenvolvido para a configuração e personalização das funções das teclas do dispositivo KB9OOPRO.

Este sistema permite aos usuários definir combinações de teclas personalizadas para cada uma das 17 teclas programáveis do dispositivo, otimizando a experiência de uso conforme as necessidades específicas de cada aplicação.



Layout Fixo das teclas ELGIN KB9OOPRO

OBJETIVOS

- Fornecer instruções detalhadas para instalação e configuração do software;
- Apresentar procedimentos obrigatórios de atualização de firmware;
- Demonstrar as funcionalidades de configuração de teclas;
- Orientar sobre gerenciamento de perfis de configuração;
- Disponibilizar soluções para problemas técnicos comuns.

PÚBLICO-ALVO

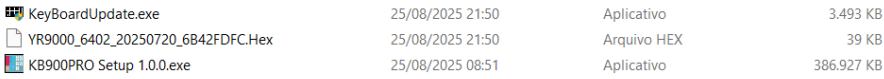
- Usuários finais do dispositivo KB9OOPRO;
- Técnicos de suporte técnico;
- Administradores de sistema;
- Profissionais de TI responsáveis pela configuração de equipamentos.

REQUISITOS DE SISTEMA E PREPARAÇÃO

IMPORTANTE:
A atualização de firmware é OBRIGATÓRIA para todos os dispositivos KB9OOPRO antes do primeiro uso.

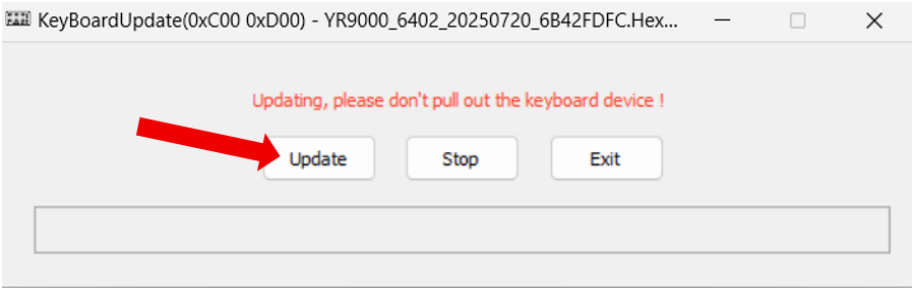
ARQUIVOS NECESSÁRIOS

- Para o funcionamento completo do sistema, são necessários os seguintes arquivos:
- KeyBoardUpdate.exe (3.493 KB) - Programa de atualização de firmware;
- YR9OOO_64O2_2O25O72O_6B42FDFC.Hex (39 KB) - Arquivo de firmware atualizado;
- KB9OOPRO Setup 1.O.O.exe (386.927 KB) - Software de configuração principal.

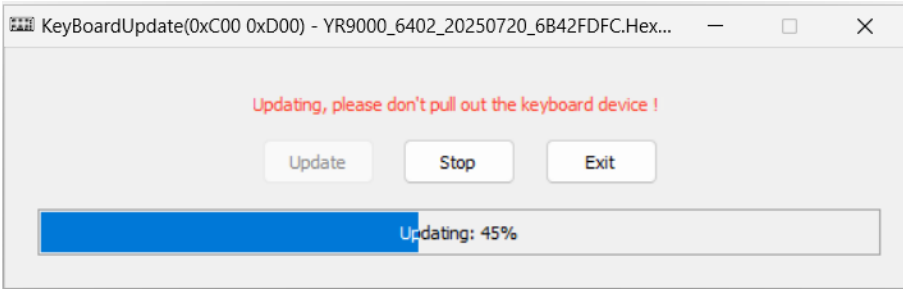


PROCEDIMENTOS DE ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE

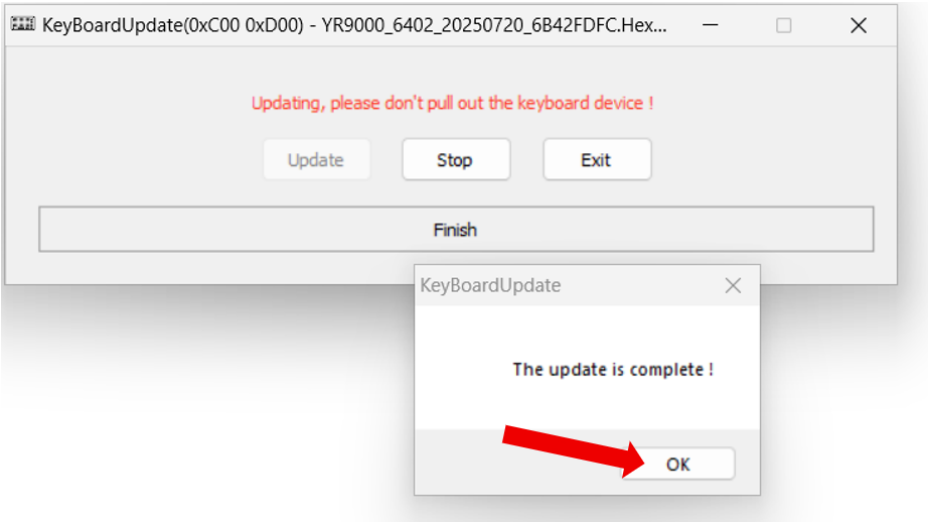
- Conectar o KB9OOPRO ao computador via porta USB;
- Não desconectar o dispositivo durante todo o processo de atualização.
- Clicar com botão direito no arquivo KeyBoardUpdate.exe;
- Selecionar a opção "Executar como administrador";
- Aguardar a abertura da janela do programa de atualização.
- Na janela do KeyBoardUpdate, acionar o botão "Update".



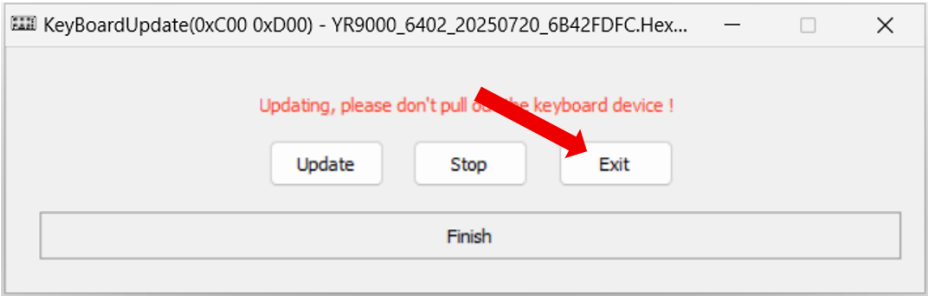
- NÃO DESCONECTAR o teclado durante este processo.
- Acompanhar a barra de progresso na parte inferior da janela.



- Aguardar até que o processo seja 100% concluído;
- Clicar com botão "OK" quando finalizado a atualização;



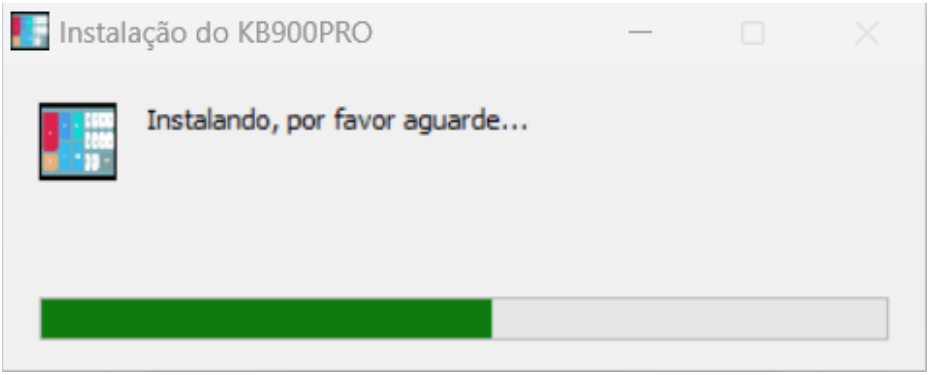
- Clicar com botão "Exit" para fechar o atualizador;



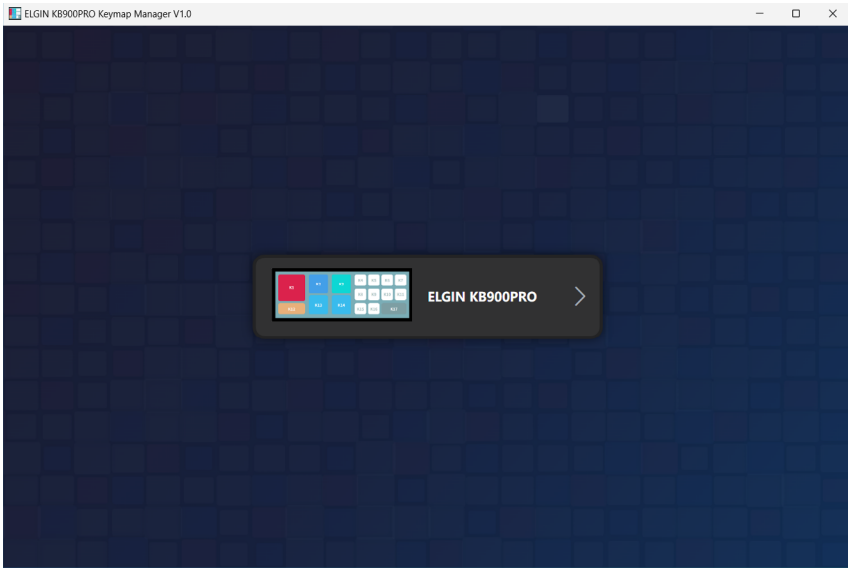
PROCESSO DE INSTALAÇÃO KEYMAP MANAGER KB900PRO SETUP 1.0.0.EXE

Após a conclusão bem-sucedida da atualização de firmware, proceder com a instalação do software de configuração: KB900PRO KEYMAP MANAGER Setup 1.0.0.exe.

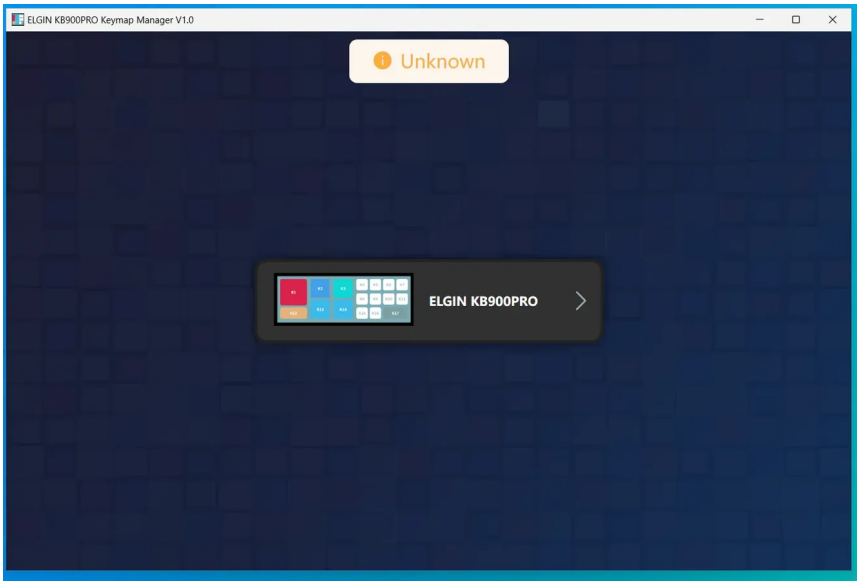
- Clicar com botão direito no arquivo KB900PRO KEYMAP MANAGER Setup 1.0.0;
- Selecionar "Executar como administrador";
- Aguardar a conclusão completa da instalação;
- NÃO encerrar nenhuma janela durante o processo.



- Após a instalação, o software será aberto automaticamente;
- Será exibida uma janela com o título "ELGIN KB900PRO";
- IMPORTANTE: O dispositivo KB900PRO deve estar conectado na porta USB;
- Aguardar o reconhecimento automático do dispositivo;



Caso o teclado não esteja conectado, o software exibirá o status 'Unknown'. Conecte o KB900PRO em uma porta USB e aguarde o reconhecimento.



- Status "Unknown"
- Quando aparecer " ⚠ Unknown" na parte superior da tela, indica que o KB900PRO não está conectado ou não foi reconhecido pelo sistema.

Soluções para problemas de conexão:

- Verificar se o cabo USB está adequadamente conectado;
- Trocar a porta USB se necessário;
- Aguardar alguns segundos para o reconhecimento automático;
- Reiniciar o software se o problema persistir.
- Quando o dispositivo estiver conectado corretamente:
- O status "Unknown" desaparecerá;
- O dispositivo será reconhecido automaticamente;
- A seta de navegação (▶) ficará disponível para prosseguir.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA INSTALAÇÃO

- Nome da aplicação: ELGIN KB900PRO KEYMAP MANAGER
- Diretório padrão: C:\Users\[usuário]\AppData\Local\Programs\KB900PRO
- Versão: ELGIN KB900PRO Keycode Manager V1.0

INTERFACE PRINCIPAL DE CONFIGURAÇÃO (KEYMAP)

Na interface principal, é possível visualizar as 17 teclas programáveis, selecionar combinações no teclado virtual e salvar ou restaurar perfis de configuração.



Tela do configurador de teclas (Keymap Manager)

TELA INICIAL

Após a instalação e conexão bem-sucedida do dispositivo:

- Tela inicial: Apresenta o dispositivo ELGIN KB90OPRO
- Display virtual: Visualização das teclas K1-K17
- Seta de navegação: Acionar a seta (▶) para prosseguir
- Status: Confirmação de que o dispositivo está conectado e operacional

INTERFACE PRINCIPAL DE CONFIGURAÇÃO (KEYMAP)

Layout da interface

- Área superior esquerda - Dispositivo virtual:
- Visualização do KB9OOPRO: Apresenta as 17 teclas (K1-K17)
- Teclas com códigos de cores: K1 (vermelho), K2/K3 (azul), K12 (laranja)
- Teclas selecionáveis: K4-K11, K13-K17 (cinza/branco)
- Indicação visual: Tecla selecionada apresenta borda verde
- Área superior direita - Painel de controle:
- Campo de identificação: Exibe a tecla selecionada (exemplo: "K1")
- Campo de função: Apresenta a combinação configurada (exemplo: "LCtrl")
- Botões de ação: SAVE, DELETE, RESTORE

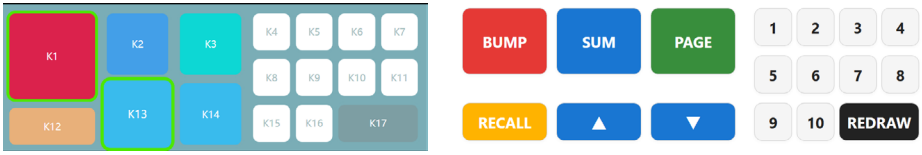
  Botões de perfil: EXPORT, IMPORT
- Área inferior - Teclado virtual:
- Teclas de função: F1-F12, Esc, Print, Scroll, Pause
- Teclas alfanuméricas: Letras, números, símbolos
- Teclas modificadoras: LCtrl, LShift, LAlt, LWin

  Teclado numérico: Números e operadores do lado direito

  Teclas especiais: Space, Enter, Backspace, Delete, setas direcionais

LAYOUT DO KB9OOPRO

Organização das teclas



Software	Hardware
K1	BUMP
K2	SUM
K3	PAGE
K4	1
K5	2
K6	3
K7	4
K8	5
K9	6
K10	7
K11	8
K12	RECALL
K13	▲ (UP)
K14	▼(DOWN)
K15	9
K16	10
K17	REDRAW

CONFIGURAÇÃO DE TECLAS

Processo de configuração

- Acesso à interface KEYMAP
- Conectar o KB900PRO via porta USB;
- Abrir o ELGIN KB900PRO Keymap Manager;
- Acionar a seta (▶) para acessar a tela KEYMAP;
- Confirmar que a interface principal está carregada.

SELEÇÃO DA TECLA PARA CONFIGURAÇÃO

Visualizar o dispositivo virtual na área superior esquerda;

- Selecionar a tecla desejada (K1 a K17);
- Observar a borda verde indicando a seleção;
- Confirmar que o código da tecla aparece no painel direito.



DEFINIÇÃO DA FUNÇÃO DA TECLA

Utilizar o teclado virtual na parte inferior da tela;

- Selecionar até 3 teclas para criar combinações;
- Exemplo: Para Ctrl+C, selecionar "LCtrl" seguido de "C";
- Visualizar a combinação no painel direito.
- Após definir a combinação desejada, acionar o botão SAVE para aplicar a configuração.

**Para alterar a configuração, é necessário apagar a configuração existente usando o botão de controle "DELETE".

FUNCIONALIDADES DOS BOTÕES DE CONTROLE

Botões de controle individual

- SAVE: Salva a configuração da tecla selecionada (envia a configuração para o KB9OOPRO)
- DELETE: Remove a configuração atual da tecla selecionada
- RESTORE: Restaura todas as configurações para o padrão original do firmware

Botões de gerenciamento de perfis (backup)

- EXPORT: Exporta todas as configurações atuais para um arquivo .json
- IMPORT: Importa e aplica configurações de um arquivo .json previamente salvo

GERENCIAMENTO DE PERFIS DE CONFIGURAÇÃO

Criação de perfil

- Configure todas as teclas conforme desejado;
- Acionar o botão EXPORT;
- Escolher o local e nome do arquivo;
- O arquivo será salvo com extensão .json.

Carregamento de perfil

- Acionar o botão IMPORT;
- Selecionar o arquivo .json desejado;
- As configurações serão aplicadas automaticamente no KB9OOPRO;
- O software carregará o último arquivo aberto na próxima inicialização.

EXEMPLOS PRÁTICOS DE CONFIGURAÇÃO

Configuração básica - Função copiar (Ctrl+C)
Objetivo: Configurar K4 (tecla "1") para função Copiar

- Selecionar a tecla K4 no software (corresponde ao botão "1" físico);
- Apagar a configuração atual da tecla K4 usando a função "DELETE";
- No teclado virtual, selecionar LCtrl;
- No teclado virtual, selecionar C;
- Observar "LCtrl + C" no painel direito;
- Acionar SAVE.
- As funções serão automaticamente enviadas para o KB9OOPRO
- Se desejar salvar este template/perfil, use a função EXPORTAR.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Status "Unknown" - Dispositivo não reconhecido

- Problema: Aparece " Unknown" na tela inicial Causa: KB9OOPRO não está conectado ou não foi reconhecido

Soluções:

- Verificar se o cabo USB está adequadamente conectado;
- Testar em outra porta USB;
- Reiniciar o software;
- Verificar se o firmware foi atualizado corretamente;
- Executar o software como administrador.

RESET DO DISPOSITIVO

Para restaurar as configurações originais:

- Utilizar o botão RESTORE para voltar às configurações originais;
- Se necessário, reinstalar o firmware usando KeyBoardUpdate.exe.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Teclas configuráveis: K1 a K17 (17 teclas programáveis)
- Combinações máximas: Até 3 teclas simultâneas por botão
- Formato de arquivo: JSON para perfis salvos
- Compatibilidade: Windows

CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES

Boas práticas de uso

- Teste sistemático: Após configurar, testar cada tecla para confirmar o funcionamento adequado;
- Backup regular: Exportar configurações regularmente para evitar perda de dados;
- Nomenclatura descritiva: Utilizar nomes claros ao salvar perfis de configuração;
- Documentação: Manter registro das configurações para referência futura.

Suporte Técnico
(11) 3383.5776 / 0800 644 262
(apenas telefone fixo)
elgin.com.br/automacao

Setembro/2025

Devido à constante evolução tecnológica, a Elgin reserva o direito
de alterar o design e as especificações deste produto sem aviso prévio.