Sumário

1 Introdução 2

2 Primeiros passos 3

2.1 Visão geral dos recursos 3

2.2 Requisitos do sistema 4

2.3 Primeiros passos 5

3 Recursos 6

3.1 O que a barra de LED mostra 6

3.2 Escolher quais unidades mostrar 7

3.3 Posição e aparência 8

3.4 Inicialização e área de notificação 9

4 Solução de problemas 10

5 Perguntas frequentes 12

6 Suporte técnico e outros recursos da O&O 13

Introdução

O O&O DriveLED mostra as leituras e gravações das unidades em uma barra de LED compacta na área de trabalho. Você pode arrastá-la para onde preferir e ajustar sua aparência pelo menu de contexto. Assim, basta olhar para a barra para saber se há atividade em uma unidade, sem abrir uma ferramenta de diagnóstico.

Este manual explica como começar, configurar a barra e interpretar os indicadores. Escolha um capítulo na barra lateral ou siga um dos links abaixo.

- Primeiros passos. Inicie o programa e use a barra pela primeira vez.
- Visão geral dos recursos. Encontre o recurso de que precisa.
- Requisitos do sistema. Confira os requisitos de acesso e funcionamento.
- Solução de problemas. Recupere a barra oculta ou descubra por que uma unidade não mostra atividade.
- Perguntas frequentes. Encontre respostas rápidas às dúvidas mais comuns.
- Suporte técnico e outros recursos da O&O. Prepare uma solicitação de suporte.

Para acessar a maioria dos controles, clique com o botão direito do mouse na barra de LED ou no ícone do DriveLED na área de notificação do Windows.

O O&O DriveLED é gratuito e também está incluído no O&O Defrag 32.

Visão geral dos recursos

O O&O DriveLED mostra a atividade das unidades em uma barra de LED compacta. Você pode movê-la livremente e configurá-la pelo menu de contexto.

Recurso	Capítulo
O que a barra de LED mostra	Interpretar os indicadores
Escolher quais unidades mostrar	Selecionar unidades
Posição e aparência	Personalizar a barra
Inicialização e área de notificação	Configurar a inicialização

Comece por Primeiros passos para acompanhar uma primeira sessão completa. Consulte os Requisitos do sistema para verificar os requisitos de acesso e funcionamento.

Os recursos descritos correspondem à versão atual do aplicativo. Alguns dependem de serviços específicos do Windows, de informações do dispositivo ou de permissões de acesso.

Requisitos do sistema

Windows e pacote do aplicativo

Use o pacote que a O&O Software fornece para o computador ou que acompanha o produto da O&O que inclui o DriveLED. O aplicativo atual foi desenvolvido para Windows 10 e Windows 11. Alguns recursos dependem da versão do sistema, dos serviços, das permissões e do hardware disponível.

O aplicativo é executado com a conta do usuário atual. Para exibir atividade, as unidades precisam estar disponíveis e o Windows precisa fornecer contadores de desempenho utilizáveis. Alguns tipos de unidade não fornecem esses contadores.

Antes de começar

Se usar a versão portátil, salve o aplicativo em um local permanente no qual você tenha permissão de gravação. Use o pacote completo correspondente à arquitetura do processador. Se copiar apenas o executável, podem faltar componentes necessários.

Para ler este manual, basta um navegador. A ajuda não instala o aplicativo no Windows. Para abrir a ajuda on-line e as páginas de suporte, é necessário ter acesso à rede.

Primeiros passos

Veja como iniciar o O&O DriveLED, interpretar os indicadores e posicionar a barra onde ela não atrapalhe.

Use o pacote completo do aplicativo fornecido pela O&O. Você pode executá-lo sem permissões de administrador.

1. Inicie **OODriveLED.exe**. Uma pequena barra de LED aparece na área de trabalho e um ícone aparece na área de notificação do Windows.
2. Identifique uma unidade pelo rótulo. A luz verde indica leituras e a vermelha indica gravações.
3. Arraste a barra até a posição desejada. Com **Ajustar às bordas da tela** ativado, a barra se alinha automaticamente à borda.
4. Clique com o botão direito do mouse na barra ou no ícone da área de notificação para abrir o menu de configurações.
5. Use **Sempre em primeiro plano**, **Modo horizontal** ou **Opacidade** para ajustar a exibição.
6. Selecione **Ocultar barra de LED** para ocultá-la sem fechar o programa. Para recuperá-la, selecione **Mostrar barra de LED** no menu do ícone da área de notificação.

A barra mostra a atividade das unidades e mantém a posição e as configurações de exibição para a próxima sessão.

Abra ou copie um arquivo comum para observar a atividade na unidade. O DriveLED apenas monitora a atividade e não grava arquivos de teste para acender os indicadores.

Para fechar o DriveLED por completo, selecione **Sair**. Para iniciá-lo automaticamente ao entrar no Windows, consulte Inicialização e área de notificação.

O que a barra de LED mostra

Cada unidade exibida tem dois indicadores de atividade e um rótulo.

Indicador	Significado
Verde	O Windows detectou leituras na unidade.
Vermelho	O Windows detectou gravações na unidade.
Ambos acesos	Houve leituras e gravações no intervalo de amostragem.
Luzes fracas	Houve pouca ou nenhuma atividade recente.

O brilho varia conforme a atividade e diminui aos poucos após um pico. Assim, mesmo acessos breves ficam visíveis. O DriveLED consulta os contadores em intervalos curtos. A barra indica a atividade sem registrar cada operação individualmente.

Posicione o ponteiro sobre uma unidade para identificá-la. A barra mostra unidades lógicas. Várias delas podem ser partições do mesmo dispositivo físico.

Como interpretar as luzes

A luz vermelha indica gravação. O DriveLED não identifica o processo que acessa a unidade, não avalia a integridade pelo SMART nem calcula a vida útil restante de um SSD. Se a luz estiver fraca, a unidade pode estar ociosa ou o Windows pode não fornecer contadores para ela. Esse sinal por si só não indica que a unidade esteja desconectada.

Para analisar as gravações por processo e arquivo, consulte o O&O VisualDisk, incluído no O&O Defrag.

Escolher quais unidades mostrar

Para abrir o menu de contexto, clique com o botão direito do mouse na barra ou no ícone da área de notificação do Windows.

Lista padrão de unidades

As unidades fixas aparecem por padrão. O Windows também classifica alguns discos rígidos externos como fixos. Eles podem aparecer mesmo quando a opção de mostrar unidades externas adicionais está desativada.

Mostrar unidades externas adicionais

Ative **Mostrar unidades externas adicionais** para incluir outras mídias removíveis, como pen drives ou cartões de memória. O DriveLED as identifica pelas informações de dispositivo fornecidas pelo Windows.

Mostrar outros tipos de unidades

Ative **Mostrar outros tipos de unidades** para incluir, entre outras, unidades de rede, ópticas e virtuais. Uma unidade pode aparecer na lista mesmo quando o Windows não fornece contadores de atividade utilizáveis para ela.

Quando uma unidade não aparece

Verifique se a unidade está conectada e disponível no Explorador de Arquivos. Em seguida, confira as duas opções do menu. O DriveLED atualiza a lista quando dispositivos são adicionados ou removidos. Se uma unidade aparecer na lista, mas nunca mostrar atividade, consulte Solução de problemas.

Posição e aparência

Para alterar a aparência, abra o menu de contexto da barra ou do ícone na área de notificação. Os dois menus controlam as mesmas configurações.

Opção do menu	Efeito
Sempre em primeiro plano	Mantém a barra sobre as janelas comuns dos aplicativos.
Ocultar borda	Remove a moldura visível para a barra ocupar menos espaço.
Modo horizontal	Exibe as unidades em uma linha. Desative a opção para organizá-las na vertical.
Ajustar às bordas da tela	Alinha a barra à borda da tela quando você a move.
Opacidade	Torna a barra mais transparente ou mais opaca.
Ocultar barra de LED / Mostrar barra de LED	Oculta ou mostra a barra sem fechar o aplicativo.

Arraste a barra para um local onde ela não cubra botões ou textos usados com frequência. Se ela distrair você, reduza a opacidade ou oculte-a temporariamente pelo menu de contexto.

O DriveLED acompanha os temas claro, escuro e de alto contraste do Windows. As configurações ficam no menu de contexto. Ao contrário de algumas outras ferramentas da O&O, o DriveLED não tem uma caixa de diálogo separada com páginas de configurações gerais e atualizações.

O aplicativo salva as preferências de exibição e a posição da barra para as próximas sessões.

Inicialização e área de notificação

Iniciar com o Windows

Clique com o botão direito do mouse na barra ou no ícone da área de notificação e ative **Iniciar ao entrar no Windows**. O DriveLED será executado quando o usuário atual entrar no Windows. Desmarque essa opção para desativar a inicialização automática.

Mantenha o executável no local em que você ativou a inicialização automática. Para movê-lo, desative primeiro essa opção. Depois, inicie o programa no novo local e ative-a novamente.

Ocultar, mostrar ou sair

Ocultar barra de LED oculta a janela e mantém o ícone na área de notificação. Se o Windows colocar o ícone entre os ocultos, expanda essa área, clique com o botão direito do mouse no DriveLED e selecione **Mostrar barra de LED**.

O programa salva o estado da barra. Se você a ocultar, poderá ver apenas o ícone ao iniciar o programa novamente. Use **Sair** para fechar o DriveLED por completo. Fechá-lo na sessão atual mantém a configuração de inicialização automática.

Abrir a ajuda

Selecione **Ajuda** no menu de contexto ou pressione **F1** quando a barra estiver selecionada. O programa não tem caixas de diálogo separadas para informações sobre o aplicativo ou atualizações automáticas.

Solução de problemas

Localize o sintoma e siga as etapas indicadas. Para interpretar as luzes, consulte O que a barra de LED mostra.

A barra de LED não aparece, embora o programa esteja em execução

Causa. A opção **Ocultar barra de LED** mantém a barra oculta na próxima inicialização. O Windows pode ter colocado o ícone do DriveLED entre os ícones ocultos.

Solução

1. Expanda os ícones ocultos na área de notificação do Windows.
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone do DriveLED e selecione **Mostrar barra de LED**.
3. Se ainda for difícil enxergar a barra, aumente a opacidade ou ative **Sempre em primeiro plano** no menu de contexto. Consulte Posição e aparência.

O indicador de uma unidade nunca pisca

Causa. A unidade está ociosa ou o Windows não fornece contadores de atividade para esse tipo de unidade. Algumas unidades virtuais, ópticas e de rede não têm contadores utilizáveis.

Solução

1. Abra ou copie um arquivo comum na unidade e observe a barra.
2. Verifique no menu de contexto se o tipo de unidade está incluído. Confira **Mostrar unidades externas adicionais** e **Mostrar outros tipos de unidades**.
3. Se a luz continuar sem piscar durante o acesso, o Windows não está informando a atividade dessa unidade. Isso por si só não indica falha de hardware.

Uma unidade não aparece na barra

Causa. As unidades fixas aparecem sempre. Para incluir outros tipos, como unidades removíveis, de rede, ópticas ou virtuais, é preciso ativar a opção correspondente.

Solução

1. Confirme se a unidade está conectada e disponível no Explorador de Arquivos.
2. Ative **Mostrar unidades externas adicionais** ou **Mostrar outros tipos de unidades**. Consulte Escolher quais unidades mostrar.
3. O DriveLED atualiza a lista quando dispositivos são adicionados ou removidos. Se a unidade continuar ausente, reconecte-a.

Uma unidade externa aparece mesmo com a opção de mostrar unidades externas adicionais desativada

Causa. O Windows classifica alguns discos rígidos externos como unidades fixas, que são incluídas por padrão.

Solução. Esse é o comportamento esperado. A unidade aparece porque o Windows a reconhece como fixa.

O DriveLED deixou de iniciar com o Windows

Causa. A inicialização automática registra o caminho atual do executável. Quando você move o arquivo, o caminho registrado deixa de ser válido.

Solução

1. Inicie o DriveLED no novo local.
2. Abra o menu de contexto, desative **Iniciar ao entrar no Windows** e ative a opção novamente. Consulte Inicialização e área de notificação.

Uma luz vermelha permanece acesa

Causa. A luz vermelha indica gravação. O Windows, um aplicativo ou uma tarefa em segundo plano está gravando dados na unidade.

Solução. Não é necessário alterar nada no DriveLED. Para identificar o processo responsável, use uma ferramenta que analise acessos por processo e arquivo, como o O&O VisualDisk, incluído no O&O Defrag. Consulte O que a barra de LED mostra.

Perguntas frequentes

A luz vermelha indica um problema na unidade?

Não. O vermelho indica gravação e o verde indica leitura. Os indicadores não diagnosticam a integridade da unidade. Consulte O que a barra de LED mostra.

Por que a barra não aparece quando inicio o programa?

Ela pode ter sido salva no estado oculto. Procure o ícone do DriveLED na área de notificação, inclusive entre os ícones ocultos, e selecione **Mostrar barra de LED**. Consulte Solução de problemas.

Por que uma unidade externa aparece mesmo com a opção de mostrar unidades externas adicionais desativada?

O Windows classifica alguns discos externos como unidades fixas. O DriveLED exibe unidades fixas por padrão. Consulte Escolher quais unidades mostrar.

Por que o indicador de uma unidade nunca pisca?

Verifique se há leitura ou gravação na unidade e se a exibição selecionada inclui o tipo de unidade. Algumas unidades virtuais, ópticas ou de rede não fornecem os contadores necessários. A ausência de atividade visível por si só não indica defeito. Consulte Solução de problemas.

O monitoramento para quando oculto a barra?

Não. O DriveLED continua em execução na área de notificação. Use **Sair** para encerrar o aplicativo.

Posso ver qual aplicativo está gravando dados?

Não. O DriveLED mostra a atividade de cada unidade sem identificar os processos ou arquivos. Consulte O que a barra de LED mostra.

Como impedir que o programa inicie com o Windows?

Desative **Iniciar ao entrar no Windows** no menu de contexto. Sair do programa apenas o fecha na sessão atual. Consulte Inicialização e área de notificação.

Suporte técnico e outros recursos da O&O

Veja onde obter ajuda com o O&O DriveLED, como baixar uma nova versão e quais outros produtos a O&O oferece.

Suporte técnico

- **Ajuda do programa.** Selecione **Ajuda** no menu de contexto ou pressione **F1** quando a barra de LED estiver selecionada. Consulte Solução de problemas e Perguntas frequentes.
- **Suporte técnico da O&O.** Nas páginas de suporte, você encontra informações adicionais e um formulário de contato.

Preparar uma solicitação de suporte

Inclua os seguintes dados na solicitação.

- As versões do O&O DriveLED e do Windows.
- As etapas que levaram ao problema.
- A mensagem exata e os códigos de erro, se houver.
- Quais unidades aparecem e quais opções de exibição estão ativadas.

Revise as capturas de tela e os relatórios antes de compartilhá-los. Eles podem conter rótulos de unidades, caminhos de arquivos ou outros dados do computador.

Licenciamento e atualizações

O catálogo de produtos da O&O oferece downloads, descrições e informações sobre a licença do pacote. Se você recebeu a ferramenta com outro produto da O&O, inclua também o nome e a versão desse produto na solicitação.

O DriveLED não tem uma caixa de diálogo para atualizações automáticas. Você pode obter uma nova versão na página de onde baixou o pacote ou ao atualizar o produto da O&O que inclui o DriveLED.

Outros produtos da O&O

A O&O Software também oferece ferramentas de backup, recuperação, otimização do armazenamento e administração do Windows. Escolha a ferramenta adequada à tarefa. A leitura deste manual não instala nem ativa outros produtos.

Produto	Finalidade
O&O Syspectr	Monitoramento e gerenciamento remoto de computadores e servidores
O&O DiskImage	Backup e recuperação de unidades e sistemas completos
O&O Defrag	Otimização do armazenamento em computadores e servidores
O&O DiskRecovery	Recuperação de arquivos excluídos e de dados em sistemas de arquivos danificados
O&O ShutUp10	Controle das configurações de privacidade do Windows
O&O SafeErase	Exclusão segura e irreversível de arquivos e sobrescrita do espaço livre

Consulte todos os produtos da O&O.