Índice

1 Introdução 2

2 Primeiros passos 3

2.1 Descrição geral das funcionalidades 3

2.2 Requisitos do sistema 4

2.3 Primeiros passos 5

3 Funcionalidades 6

3.1 O que a barra de LED mostra 6

3.2 Escolher que unidades mostrar 7

3.3 Posição e aparência 8

3.4 Arranque e área de notificação 9

4 Resolução de problemas 10

5 Perguntas frequentes 12

6 Assistência técnica e outros recursos da O&O 13

Introdução

O O&O DriveLED mostra as leituras e escritas das unidades numa barra de LED compacta no ambiente de trabalho. Pode arrastá-la para onde quiser e ajustar o seu aspeto no menu de contexto. Assim, basta olhar para a barra para saber se há atividade numa 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 uma das ligações abaixo.

- Primeiros passos. Inicie o programa e utilize a barra pela primeira vez.
- Descrição geral das funcionalidades. Encontre a funcionalidade de que precisa.
- Requisitos do sistema. Verifique os requisitos de acesso e funcionamento.
- Resolução de problemas. Recupere a barra oculta ou descubra por que motivo uma unidade não mostra atividade.
- Perguntas frequentes. Encontre respostas rápidas às dúvidas mais comuns.
- Assistência técnica e outros recursos da O&O. Prepare um pedido de assistência.

Para aceder à maioria dos controlos, clique com o botão direito do rato 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.

Descrição geral das funcionalidades

O O&O DriveLED mostra a atividade das unidades numa barra de LED compacta. Pode movê-la livremente e configurá-la pelo menu de contexto.

Funcionalidade	Capítulo
O que a barra de LED mostra	Interpretar os indicadores
Escolher que unidades mostrar	Selecionar unidades
Posição e aparência	Personalizar a barra
Arranque e área de notificação	Configurar o arranque

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

As funcionalidades descritas correspondem à versão atual do programa. Algumas dependem de serviços específicos do Windows, de informações do dispositivo ou de permissões de acesso.

Requisitos do sistema

Windows e pacote do programa

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

O programa é executado com a conta do utilizador atual. Para apresentar atividade, as unidades têm de estar disponíveis e o Windows tem de fornecer contadores de desempenho utilizáveis. Alguns tipos de unidade não fornecem esses contadores.

Antes de começar

Se usar a versão portátil, guarde o programa num local permanente no qual tenha permissão de escrita. Utilize o pacote completo correspondente à arquitetura do processador. Se copiar apenas o executável, podem faltar componentes necessários.

Para ler este manual, basta um browser. A ajuda não instala o programa no Windows. Para abrir a ajuda online e as páginas de assistência, é necessário ter acesso à rede.

Primeiros passos

Saiba como iniciar o O&O DriveLED, interpretar os indicadores e posicionar a barra num local onde não interfira com o trabalho.

Utilize o pacote completo do programa fornecido pela O&O. Pode executá-lo sem permissões de administrador.

1. Inicie **OODriveLED.exe**. Uma pequena barra de LED aparece no ambiente de trabalho e surge um ícone na área de notificação do Windows.
2. Identifique uma unidade pela etiqueta. A luz verde indica operações de leitura e a vermelha operações de escrita.
3. Arraste a barra para a posição pretendida. Com **Ajustar às margens do ecrã** ativado, a barra alinha-se automaticamente com a margem do ecrã.
4. Clique com o botão direito do rato na barra ou no ícone da área de notificação para abrir o menu de definições.
5. Utilize **Sempre em primeiro plano**, **Modo horizontal** ou **Opacidade** para ajustar a apresentação.
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 definições de apresentação para a próxima sessão.

Abra ou copie um ficheiro normal para observar a atividade na unidade. O DriveLED apenas monitoriza a atividade e não grava ficheiros de teste para acender os indicadores.

Para encerrar o DriveLED, selecione **Sair**. Para iniciá-lo automaticamente ao iniciar sessão no Windows, consulte Arranque e área de notificação.

O que a barra de LED mostra

Cada unidade apresentada tem dois indicadores de atividade e uma etiqueta.

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

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

Posicione o ponteiro sobre uma unidade para identificá-la. A barra representa unidades lógicas. Várias dessas unidades podem corresponder a partições do mesmo dispositivo físico.

Como interpretar as luzes

A luz vermelha indica atividade de escrita. O DriveLED não identifica o processo que acede à 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 inativa ou o Windows pode não fornecer contadores para essa unidade. Esse sinal por si só não indica que a unidade esteja desligada.

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

Escolher que unidades mostrar

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

Lista predefinida de unidades

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

Mostrar unidades externas adicionais

Ative **Mostrar unidades externas adicionais** para incluir outros suportes amovíveis, como pens USB ou cartões de memória. O DriveLED identifica esses suportes a partir das informações do dispositivo fornecidas pelo Windows.

Mostrar outros tipos de unidades

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

Quando uma unidade não aparece

Verifique se a unidade está ligada e disponível no Explorador de Ficheiros. Em seguida, verifique 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 Resolução 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 definições.

Opção do menu	Efeito
Sempre em primeiro plano	Mantém a barra sobre as janelas comuns dos programas.
Ocultar moldura	Remove a moldura visível para a barra ocupar menos espaço.
Modo horizontal	Apresenta as unidades numa linha. Desative a opção para organizá-las na vertical.
Ajustar às margens do ecrã	Alinha a barra com a margem do ecrã quando a desloca.
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 programa.

Arraste a barra para um local onde não tape botões ou texto que consulte com frequência. Se a barra o distrair, 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 definições 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 definições gerais e atualizações.

O programa guarda as preferências de apresentação e a posição da barra para as sessões seguintes.

Arranque e área de notificação

Iniciar com o Windows

Clique com o botão direito do rato na barra ou no ícone da área de notificação e ative **Arrancar ao iniciar sessão**. O DriveLED será executado quando o utilizador atual iniciar sessão no Windows. Desmarque essa opção para desativar o arranque automático.

Mantenha o executável no local em que ativou o arranque automático. 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 rato no DriveLED e selecione **Mostrar barra de LED**.

O programa guarda o estado da barra. Se a ocultar, poderá ver apenas o ícone ao iniciar o programa novamente. Utilize **Sair** para encerrar o DriveLED. Fechá-lo na sessão atual mantém a configuração de arranque automático.

Abrir a ajuda

Selecione **Ajuda** no menu de contexto ou prima **F1** quando a barra estiver selecionada. O programa não dispõe de caixas de diálogo próprias para informações acerca do programa ou atualizações automáticas.

Resolução de problemas

Localize o sintoma e siga os passos indicados. 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 no arranque seguinte. 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 rato no ícone do DriveLED e selecione **Mostrar barra de LED**.
3. Se ainda for difícil ver 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 inativa ou o Windows não fornece contadores de atividade para esse tipo de unidade. Algumas unidades virtuais, óticas e de rede não têm contadores utilizáveis.

Solução

1. Abra ou copie um ficheiro normal na unidade e observe a barra.
2. No menu de contexto, confirme se o tipo de unidade está incluído. Verifique as opções **Mostrar unidades externas adicionais** e **Mostrar outros tipos de unidades**.
3. Se a luz continuar sem piscar durante o acesso, o Windows não está a indicar 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 amovíveis, de rede, óticas ou virtuais, é preciso ativar a opção correspondente.

Solução

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

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

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

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

O DriveLED deixou de arrancar com o Windows

Causa. O arranque automático regista o caminho atual do executável. Quando move o ficheiro, o caminho registado deixa de ser válido.

Solução

1. Inicie o DriveLED no novo local.
2. Abra o menu de contexto, desative **Arrancar ao iniciar sessão** e ative a opção novamente. Consulte Arranque e área de notificação.

Uma luz vermelha permanece acesa

Causa. A luz vermelha indica escrita. Existe atividade de escrita na unidade por parte do Windows, de um programa ou de uma tarefa em segundo plano.

Solução. Não é necessário alterar nada no DriveLED. Para identificar o processo responsável, utilize uma ferramenta que analise acessos por processo e ficheiro, 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 escrita e o verde indica leitura. Os indicadores não diagnosticam a integridade da unidade. Consulte O que a barra de LED mostra.

Porque é que a barra não aparece quando inicio o programa?

A barra pode ter ficado oculta. Procure o ícone do DriveLED na área de notificação, também na lista de ícones ocultos, e selecione **Mostrar barra de LED**. Consulte Resolução de problemas.

Porque é que uma unidade externa aparece mesmo que a opção de mostrar unidades externas adicionais esteja desativada?

O Windows classifica alguns discos externos como unidades fixas, que o DriveLED apresenta por predefinição. Consulte Escolher que unidades mostrar.

Porque é que o indicador de uma unidade nunca pisca?

Verifique se há leitura ou escrita na unidade e se a apresentação selecionada inclui o tipo de unidade. Algumas unidades virtuais, óticas ou de rede não fornecem os contadores necessários. A ausência de atividade visível, por si só, não significa que a unidade esteja avariada. Consulte Resolução de problemas.

A monitorização é interrompida se ocultar a barra?

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

Posso identificar o programa que está a escrever dados?

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

Como impedir que o programa arranque com o Windows?

Desative **Arrancar ao iniciar sessão** no menu de contexto. Sair do programa apenas o fecha na sessão atual. Consulte Arranque e área de notificação.

Assistência técnica e outros recursos da O&O

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

Assistência técnica

- **Ajuda do programa.** Selecione **Ajuda** no menu de contexto ou prima **F1** quando a barra de LED estiver selecionada. Consulte Resolução de problemas e Perguntas frequentes.
- **Assistência técnica da O&O.** Nas páginas de assistência, encontra informações adicionais e um formulário de contacto.

Preparar um pedido de assistência

Inclua os seguintes dados no pedido.

- As versões do O&O DriveLED e do Windows.
- Os passos que levaram ao problema.
- A mensagem exata e os códigos de erro, se houver.
- Que unidades aparecem e que opções de apresentação estão ativadas.

Reveja as capturas de ecrã e os relatórios antes de os partilhar. Estes elementos podem conter etiquetas das unidades, caminhos de ficheiros ou outros dados do computador.

Licenciamento e atualizações

O catálogo de produtos da O&O oferece transferências, descrições e informações sobre a licença do pacote. Se recebeu a ferramenta com outro produto da O&O, inclua também o nome e a versão desse produto no pedido.

O DriveLED não tem uma caixa de diálogo dedicada às atualizações automáticas. Pode obter uma nova versão na página de onde transferiu 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 cópia de segurança, 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	Monitorização e gestão remota de computadores e servidores
O&O DiskImage	Cópia de segurança e recuperação de unidades e sistemas completos
O&O Defrag	Otimização do armazenamento em computadores e servidores
O&O DiskRecovery	Recuperação de ficheiros eliminados e de dados em sistemas de ficheiros danificados
O&O ShutUp10	Controlo das definições de privacidade do Windows
O&O SafeErase	Eliminação segura e irreversível de ficheiros e substituição dos dados no espaço livre

Consulte todos os produtos da O&O.