Obsah

1 Úvod 2

2 První kroky 3

2.1 Přehled funkcí 3

2.2 Požadavky na systém 4

2.3 První kroky 5

3 Funkce 6

3.1 Co ukazuje LED lišta 6

3.2 Výběr zobrazených jednotek 7

3.3 Poloha a vzhled 8

3.4 Spuštění a oznamovací oblast 9

4 Řešení potíží 10

5 Časté dotazy 12

6 Podpora a další produkty O&O 13

Úvod

O&O DriveLED znázorňuje čtení a zápis na jednotkách malou LED lištou na ploše. Lištu můžete libovolně přemístit a nastavit z místní nabídky. Hodí se, když chcete na první pohled zjistit, zda jednotka pracuje, bez otevírání diagnostického nástroje.

Příručka vysvětluje první spuštění, význam kontrolek a nastavení lišty. Vyberte si kapitolu v postranní nabídce nebo použijte následující odkazy.

- První kroky: vyzkoušejte si práci s aplikací.
- Přehled funkcí: najděte postup k požadované úloze.
- Požadavky na systém: ověřte si potřebná oprávnění a další předpoklady.
- Řešení potíží: zjistěte, co dělat, když chybí lišta nebo jednotka nebliká.
- Časté dotazy: stručné odpovědi na obvyklé otázky.
- Podpora a další produkty O&O: připravte si podklady pro podporu.

Většina ovládacích prvků je v místní nabídce. Otevřete ji kliknutím pravým tlačítkem na LED lištu nebo na její ikonu v oznamovací oblasti Windows.

O&O DriveLED je freeware a můžete jej používat zdarma. Dodává se také jako součást O&O Defrag 32.

Přehled funkcí

O&O DriveLED ukazuje aktivitu jednotek na malé LED liště. Lištu můžete libovolně umístit a nastavit pomocí místní nabídky.

Funkce	Kapitola
Co ukazuje LED lišta	Otevřít kapitolu
Výběr zobrazených jednotek	Otevřít kapitolu
Poloha a vzhled	Otevřít kapitolu
Spuštění a oznamovací oblast	Otevřít kapitolu

Celý postup pro první použití najdete v části První kroky. Potřebná oprávnění a provozní podmínky popisují Požadavky na systém.

Kapitoly popisují ovládací prvky aktuální verze. Pokud není dostupná potřebná služba Windows nebo informace o zařízení či nemáte potřebná oprávnění, některá funkce nemusí být dostupná.

Požadavky na systém

Windows a balíček aplikace

Použijte balíček pro Windows, který pro váš počítač dodává O&O Software nebo produkt O&O obsahující tento nástroj. Aktuální verze je určena pro Windows 10 a Windows 11. Jednotlivé funkce závisejí na verzi systému, službách, oprávněních a dostupném hardwaru.

Aplikace se spouští s oprávněními aktuálního uživatele. Zobrazení aktivity závisí na dostupnosti jednotek a čítačů výkonu Windows. Některé typy jednotek využitelné čítače neposkytují.

Před spuštěním

Pokud používáte přenosnou verzi, umístěte ji do stálé složky s právem zápisu. Použijte celý balíček, který O&O dodává pro architekturu vašeho počítače. Při zkopírování samotného spustitelného souboru mohou chybět potřebné běhové součásti.

Pro čtení této online příručky stačí prohlížeč. Příručka sama aplikaci do Windows neinstaluje. K otevření online nápovědy a stránek podpory potřebujete přístup k síti.

První kroky

Cílem je spustit O&O DriveLED, naučit se číst LED lištu a umístit ji tak, aby nepřekážela.

Budete potřebovat úplný balíček aplikace od společnosti O&O. Oprávnění správce nejsou nutná.

1. Spusťte **OODriveLED.exe**. Objeví se malá LED lišta a jedna ikona v oznamovací oblasti Windows.
2. Najděte na liště označení jednotky. Zelená kontrolka signalizuje čtení, červená zápis.
3. Přetáhněte lištu na vhodné místo. Při zapnuté volbě **Přichytit k okrajům obrazovky** se lišta zarovná k okraji.
4. Klikněte pravým tlačítkem na lištu nebo na její ikonu v oznamovací oblasti a otevřete nabídku nastavení.
5. Zobrazení upravíte volbami **Vždy nahoře**, **Horizontální režim** nebo **Neprůhlednost**.
6. Volbou **Skrýt LED lištu** lištu skryjete. Program bude stále dostupný v oznamovací oblasti, odkud ji volbou **Zobrazit LED lištu** opět zobrazíte.

Lišta nyní zobrazuje aktivitu jednotek a při dalším spuštění si zachová polohu i nastavení vzhledu.

Otevřete nebo zkopírujte běžný soubor a sledujte aktivitu jednotky. DriveLED činnost jednotek pouze sleduje. Ke spuštění kontrolek nezapisuje žádné zkušební soubory.

DriveLED zcela ukončíte volbou **Ukončit**. Spuštění při přihlášení do Windows je popsáno v části Spuštění a oznamovací oblast.

Co ukazuje LED lišta

U každé zobrazené jednotky najdete její označení a dvě kontrolky aktivity.

Kontrolka	Význam
Zelená	Windows hlásí čtení dat z jednotky.
Červená	Windows hlásí zápis dat na jednotku.
Svítí obě	Během sledovaného intervalu proběhlo čtení i zápis.
Slabě svítící kontrolky	V poslední době byla hlášena nízká nebo žádná aktivita.

Jas se mění podle aktivity. Po krátkém zvýšení aktivity postupně slábne, takže snadno postřehnete i krátké přístupy. Aplikace zjišťuje stav v krátkých intervalech. Lišta poskytuje přehled o aktivitě, nepředstavuje však přesný záznam jednotlivých operací.

Podržíte-li ukazatel myši nad jednotkou, zobrazí se její identifikační údaje. Na liště se zobrazují logické jednotky. Několik z nich mohou tvořit oddíly téhož fyzického disku.

Co z kontrolek nezjistíte

Červená signalizuje zápis, nikoli chybu. DriveLED neurčuje proces, který k jednotce přistupuje, nevyhodnocuje její stav podle údajů SMART ani neodhaduje zbývající životnost SSD. Slabě svítící kontrolka neznamená, že je jednotka odpojená. Jednotka může být nečinná nebo Windows nemusí zpřístupňovat její čítače aktivity.

Pro analýzu zápisů podle procesů a souborů použijte O&O VisualDisk, který je součástí O&O Defrag.

Výběr zobrazených jednotek

Klikněte pravým tlačítkem na lištu nebo na její ikonu v oznamovací oblasti Windows.

Výchozí seznam jednotek

Ve výchozím nastavení se zobrazují jednotky s pevným médiem. Může k nim patřit i externí pevný disk, pokud jej tak Windows rozpoznají. Externí provedení tedy samo o sobě neznamená, že bude disk skrytý.

Zobrazit další externí jednotky

Zapnutím volby **Zobrazit další externí jednotky** přidáte externě připojená vyměnitelná média, například USB flash disky a paměťové karty. K rozpoznání externích zařízení aplikace používá údaje o zařízení, pokud je Windows poskytují.

Zobrazit ostatní typy jednotek

Zapnutím volby **Zobrazit ostatní typy jednotek** přidáte do seznamu například síťové, optické a virtuální jednotky. I když je jednotka v seznamu, Windows pro ni nemusí poskytovat využitelné čítače aktivity.

Když jednotka chybí

Ověřte připojení a dostupnost jednotky v Průzkumníku souborů. Potom zkontrolujte obě uvedené volby. DriveLED seznam aktualizuje při připojení nebo odpojení zařízení. Pokud se jednotka zobrazuje, ale nebliká, přejděte na Řešení potíží.

Poloha a vzhled

Vzhled můžete nastavit v místní nabídce lišty nebo ikony v oznamovací oblasti. Obě nabídky upravují stejná nastavení.

Volba v nabídce	Účinek
Vždy nahoře	Zachová lištu nad běžnými okny aplikací.
Skrýt rámeček	Odstraní viditelný rámeček, aby byla lišta na obrazovce méně nápadná.
Horizontální režim	Při zapnutí se jednotky zobrazují v řádku vedle sebe. Při vypnutí se zobrazí pod sebou.
Přichytit k okrajům obrazovky	Při přetahování zarovná lištu k okraji obrazovky.
Neprůhlednost	Určuje, nakolik bude lišta průhledná.
Skrýt LED lištu / Zobrazit LED lištu	Skryje nebo znovu zobrazí lištu za běhu aplikace.

Lištu přemístíte přetažením. Umístěte ji tak, aby nezakrývala často používaná tlačítka ani text. Pokud vás ruší, snižte její neprůhlednost nebo ji dočasně skryjte pomocí místní nabídky.

DriveLED podporuje světlý, tmavý a vysoce kontrastní motiv Windows. V místní nabídce není samostatný dialog nastavení s kartami Obecné a Aktualizace, který znáte z některých jiných nástrojů O&O.

Aplikace si polohu a vzhled lišty pamatuje i po ukončení.

Spuštění a oznamovací oblast

Spuštění při přihlášení do Windows

Klikněte pravým tlačítkem na lištu nebo ikonu v oznamovací oblasti a zapněte **Spustit při přihlášení**. DriveLED se zaregistruje ke spuštění při přihlášení aktuálního uživatele Windows. Vypnutím téže volby automatické spouštění zrušíte.

Spustitelný soubor ponechte v umístění, ze kterého jste automatické spouštění zapnuli. Pokud jej chcete přemístit, nejprve tuto volbu vypněte a po přesunu ji v novém umístění znovu zapněte.

Skrytí, zobrazení a ukončení

Volba **Skrýt LED lištu** skryje okno a ponechá ikonu v oznamovací oblasti. Windows mohou ikonu přesunout mezi skryté ikony. Rozbalte je, klikněte na DriveLED pravým tlačítkem a zvolte **Zobrazit LED lištu**.

Aplikace si skrytí zapamatuje. Při dalším spuštění proto můžete nejprve vidět jen ikonu v oznamovací oblasti. Program úplně zavřete volbou **Ukončit**. Ukončením aktuální relace se nezruší automatické spouštění.

Otevření nápovědy

V místní nabídce vyberte **Nápověda** nebo při aktivní liště stiskněte **F1**. Aplikace nemá samostatný dialog s informacemi o programu ani dialog automatických aktualizací.

Řešení potíží

U každého příznaku najdete obvyklou příčinu a postup řešení. Význam kontrolek vysvětluje kapitola Co ukazuje LED lišta.

Program běží, ale lišta se nezobrazuje

Příčina: Lišta byla skryta volbou **Skrýt LED lištu** a aplikace si tento stav pamatuje i pro příští spuštění. Windows také mohou ikonu DriveLED přesunout mezi skryté ikony.

Řešení:

1. V oznamovací oblasti Windows rozbalte skryté ikony.
2. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu DriveLED a vyberte **Zobrazit LED lištu**.
3. Je-li lišta stále špatně vidět, zvyšte v místní nabídce neprůhlednost nebo zapněte **Vždy nahoře**. Viz Poloha a vzhled.

Jednotka vůbec nebliká

Příčina: Jednotka je nečinná nebo Windows pro tento typ jednotky nezpřístupňují čítače aktivity. Využitelné čítače někdy chybí u virtuálních, optických a síťových jednotek.

Řešení:

1. Otevřete nebo zkopírujte běžný soubor na této jednotce a sledujte lištu.
2. V místní nabídce ověřte, že je příslušný typ jednotky zahrnut: **Zobrazit další externí jednotky** nebo **Zobrazit ostatní typy jednotek**.
3. Jestliže jednotka ani nyní nebliká, Windows její aktivitu nehlásí. Samotná absence blikání nevypovídá o stavu hardwaru.

Na liště chybí jednotka

Příčina: Jednotky s pevným médiem se zobrazují automaticky. Pro vyměnitelné, síťové, optické a virtuální jednotky je třeba povolit odpovídající volbu. Odpojená jednotka se nezobrazí.

Řešení:

1. Ověřte, že je jednotka připojená a dostupná v Průzkumníku souborů.
2. V místní nabídce zapněte **Zobrazit další externí jednotky** nebo **Zobrazit ostatní typy jednotek**. Viz Výběr zobrazených jednotek.
3. Při přidání nebo odebrání zařízení DriveLED seznam aktualizuje. Pokud jednotka stále chybí, znovu ji připojte.

Externí disk se zobrazuje i při vypnuté volbě „Zobrazit další externí jednotky“

Příčina: Windows rozpoznávají některé externí pevné disky jako jednotky s pevným médiem. Ty se zobrazují automaticky.

Řešení: Jde o očekávané chování. Rozhodující je způsob, jakým Windows jednotku rozpoznaly.

DriveLED se již nespouští při přihlášení do Windows

Příčina: Automatické spouštění registruje aktuální cestu ke spustitelnému souboru. Po jeho přesunu odkazuje registrace na původní místo, kde se soubor již nenachází.

Řešení:

1. Spusťte DriveLED z nového umístění.
2. V místní nabídce vypněte **Spustit při přihlášení** a znovu tuto volbu zapněte. Viz Spuštění a oznamovací oblast.

Červená kontrolka svítí nepřetržitě

Příčina: Červená signalizuje zápis, nikoli chybu. Na jednotku zapisují Windows, aplikace nebo úloha na pozadí.

Řešení: V DriveLED není třeba nic měnit. Pro vyhledání zapisujícího procesu použijte nástroj, který analyzuje přístupy podle procesů a souborů, například O&O VisualDisk dodávaný s O&O Defrag. Viz Co ukazuje LED lišta.

Časté dotazy

Znamená červená kontrolka poruchu jednotky?

Ne. Červená signalizuje zápis, zelená čtení. Kontrolky neslouží k posouzení stavu jednotky. Viz Co ukazuje LED lišta.

Proč po spuštění programu nevidím lištu?

Pravděpodobně jste lištu naposledy skryli. Vyhledejte ikonu DriveLED v oznamovací oblasti, případně mezi skrytými ikonami, a vyberte **Zobrazit LED lištu**. Viz Řešení potíží.

Proč vidím externí disk, i když je volba „Zobrazit další externí jednotky“ vypnutá?

Windows rozpoznávají některé externí pevné disky jako jednotky s pevným médiem. Ty se zobrazují ve výchozím nastavení. Viz Výběr zobrazených jednotek.

Proč kontrolky jednotky vůbec neblikají?

Ověřte, že se s jednotkou pracuje a že je ve zvoleném zobrazení zahrnuta. U některých virtuálních, optických nebo síťových jednotek nejsou pro zobrazení aktivity k dispozici potřebné čítače. Z neblikající kontrolky nelze vyvozovat závadu hardwaru. Viz Řešení potíží.

Přestane se po skrytí lišty sledovat aktivita?

Ne. DriveLED běží dál v oznamovací oblasti. Chcete-li aplikaci ukončit, vyberte **Ukončit**.

Zjistím, která aplikace právě zapisuje?

Ne. DriveLED zobrazuje aktivitu celé jednotky. Jednotlivé procesy ani soubory nevypisuje. Viz Co ukazuje LED lišta.

Jak vypnu spouštění při přihlášení do Windows?

V místní nabídce zrušte zaškrtnutí volby **Spustit při přihlášení**. Ukončení programu pouze ukončí aktuální relaci. Viz Spuštění a oznamovací oblast.

Podpora a další produkty O&O

Zde se dozvíte, kde hledat pomoc s O&O DriveLED, jak získat novou verzi a jaké další produkty O&O nabízí.

Podpora

- **Tato příručka:** V místní nabídce zvolte **Nápověda** nebo při aktivní LED liště stiskněte **F1**. V kapitole Řešení potíží najdete obvyklé problémy, jejich příčiny a řešení. Odpovědi na nejčastější otázky uvádí část Časté dotazy.
- **Podpora O&O:** Další pomoc a kontaktní formulář najdete na stránkách podpory O&O Software.

Příprava požadavku na podporu

Uveďte tyto údaje:

- Verzi O&O DriveLED a verzi Windows.
- Postup, který vedl k problému.
- Přesné znění zprávy a případný kód chyby.
- Které jednotky se zobrazují a jaké volby zobrazení jsou zapnuté.

Před odesláním zkontrolujte snímky obrazovky a zprávy. Mohou obsahovat označení jednotek, cesty k souborům nebo jiné údaje o počítači.

Licence a aktualizace

V katalogu produktů O&O najdete soubory ke stažení, popisy produktů a licenční informace k používanému balíčku. Je-li nástroj součástí jiného produktu O&O, připojte k požadavku na podporu i jeho název a verzi.

DriveLED nemá dialog automatických aktualizací. Novou verzi získáte ze stejného zdroje jako původní balíček nebo společně s produktem O&O, jehož je součástí.

Další produkty O&O

O&O Software nabízí také nástroje pro zálohování, obnovu dat, optimalizaci úložiště a správu Windows. Vyberte si nástroj podle toho, co potřebujete udělat. Čtením této příručky se další produkty neinstalují ani neaktivují.

Produkt	Účel
O&O Syspectr	Vzdálené sledování a správa počítačů a serverů
O&O DiskImage	Zálohování a obnovení jednotek a celých systémů
O&O Defrag	Optimalizace úložišť v počítačích a na serverech
O&O DiskRecovery	Obnovení smazaných souborů a dat z poškozených systémů souborů
O&O ShutUp10	Správa nastavení soukromí ve Windows
O&O SafeErase	Bezpečné, nevratné vymazání souborů a volného místa

Všechny produkty najdete na stránce oo-software.com/en/products.