Inhoudsopgave

1 Inleiding 2

2 Aan de slag 3

2.1 Functieoverzicht 3

2.2 Systeemvereisten 4

2.3 Eerste stappen 5

3 Functies 6

3.1 Wat de LED-balk weergeeft 6

3.2 Kiezen welke stations worden weergegeven 7

3.3 Positie en uiterlijk 8

3.4 Opstarten en het systeemvak 9

4 Problemen oplossen 10

5 Veelgestelde vragen 12

6 Ondersteuning en andere producten van O&O 13

Inleiding

O&O DriveLED toont de lees- en schrijfactiviteit van uw stations in een compacte LED-balk op het bureaublad. U kunt de balk vrij verplaatsen en via het snelmenu instellen. Zo ziet u in één oogopslag of een station actief is, zonder een diagnoseprogramma te openen.

Hier leest u hoe u begint, de LED-balk afleest en instelt en de lampjes interpreteert. Kies een hoofdstuk in de zijbalk of volg een van de onderstaande links.

- Eerste stappen – doorloop uw eerste sessie.
- Functieoverzicht – vind de werkwijze voor uw taak.
- Systeemvereisten – controleer de toegangsrechten en andere vereisten.
- Problemen oplossen – vind een verdwenen balk terug of onderzoek waarom een station nooit knippert.
- Veelgestelde vragen – vind korte antwoorden op veelgestelde vragen.
- Ondersteuning en andere producten van O&O – bereid een ondersteuningsverzoek voor.

De meeste opties vindt u in het snelmenu. Klik met de rechtermuisknop op de LED-balk of op het pictogram in het Windows-systeemvak.

O&O DriveLED is freeware. U kunt het gratis gebruiken. Het wordt ook meegeleverd met O&O Defrag 32.

Functieoverzicht

O&O DriveLED toont de activiteit van stations in een compacte LED-balk die u vrij kunt verplaatsen en via het snelmenu kunt instellen.

Functie	Hoofdstuk
Wat de LED-balk weergeeft	Lees het hoofdstuk
Kiezen welke stations worden weergegeven	Lees het hoofdstuk
Positie en uiterlijk	Lees het hoofdstuk
Opstarten en het systeemvak	Lees het hoofdstuk

Doorloop uw eerste sessie met Eerste stappen. Raadpleeg Systeemvereisten voor de toegangsrechten en overige vereisten.

De hoofdstukken beschrijven de bedieningselementen in de huidige versie. Een functie kan ontbreken als de benodigde Windows-service, apparaatgegevens of machtigingen ontbreken.

Systeemvereisten

Windows en het toepassingspakket

Gebruik het Windows-pakket dat O&O Software of het O&O-product waarin dit hulpmiddel is opgenomen, voor uw computer levert. De huidige toepassing is bedoeld voor Windows 10 en Windows 11. Welke functies u kunt gebruiken, hangt af van de Windows-versie, de services, machtigingen en hardware.

De toepassing start met de rechten van de huidige gebruiker. De weergave van de activiteit hangt af van de beschikbare stations en de prestatiemeteritems van Windows. Voor sommige stationstypen zijn er geen bruikbare tellers.

Voordat u begint

Gebruikt u een draagbare versie, bewaar de toepassing dan op een vaste locatie waar u schrijfrechten hebt. Gebruik het volledige O&O-pakket voor de processorarchitectuur van uw computer. Als u alleen het uitvoerbare bestand kopieert, kunnen onderdelen ontbreken die nodig zijn om de toepassing uit te voeren.

U kunt deze onlinehandleiding in een browser lezen. Daarmee installeert u de Windows-toepassing niet. Voor onlinehulp en ondersteuningspagina’s hebt u een netwerkverbinding nodig.

Eerste stappen

Doel van deze oefening is O&O DriveLED te starten, de LED-balk af te lezen en hem een geschikte plaats op het scherm te geven.

U hebt het volledige toepassingspakket van O&O nodig. Beheerdersrechten zijn niet vereist.

1. Start **OODriveLED.exe**. Er verschijnen een kleine LED-balk en één pictogram in het Windows-systeemvak.
2. Zoek op de balk het label van een station. Het groene lampje geeft leesactiviteit aan en het rode schrijfactiviteit.
3. Sleep de balk naar een geschikte plaats. Met **Aan schermranden vastklikken** sluit hij aan op de rand van het scherm.
4. Klik met de rechtermuisknop op de balk of op het pictogram in het systeemvak om het instellingenmenu te openen.
5. Kies **Altijd bovenop**, **Horizontale modus** of **Opaciteit** om de weergave aan te passen.
6. Kies **Verberg LED-balk** om de balk te verbergen. Het programma blijft via het systeemvak bereikbaar. Kies daar **Toon LED-balk** om de balk weer te geven.

De balk toont nu de activiteit van de stations. DriveLED bewaart de positie en weergave-instellingen voor de volgende sessie.

Open of kopieer een gewoon bestand om de schijfactiviteit te bekijken. DriveLED volgt die activiteit zonder testbestanden te schrijven om de lampjes te laten oplichten.

Kies **Afsluiten** om DriveLED volledig te stoppen. Wilt u DriveLED starten wanneer u zich aanmeldt bij Windows, zie dan Opstarten en het systeemvak.

Wat de LED-balk weergeeft

Elk weergegeven station heeft twee activiteitslampjes en een label.

Indicator	Betekenis
Groen	Windows meldt dat er gegevens van het station worden gelezen.
Rood	Windows meldt dat er gegevens naar het station worden geschreven.
Beide actief	Tijdens het meetinterval heeft Windows zowel lees- als schrijfacties gemeld.
Gedimde lampjes	Er is de laatste tijd weinig of geen activiteit gemeld.

De helderheid verandert met de activiteit en neemt na een piek geleidelijk af. Zo kunt u ook korte lees- of schrijfacties zien. DriveLED meet met korte tussenpozen. De balk geeft daardoor een indruk van de activiteit zonder elke afzonderlijke bewerking vast te leggen.

Wijs met de muis een station aan om de identificatiegegevens te zien. De balk toont logische stations. Dit kunnen ook partities op hetzelfde fysieke apparaat zijn.

Wat de lampjes u niet vertellen

Rood geeft aan dat er wordt geschreven. Het is geen foutmelding. DriveLED vermeldt niet welk proces een bestand benadert, beoordeelt de SMART-status niet en schat de resterende levensduur van een SSD niet. Een gedimd lampje bewijst evenmin dat de verbinding met een station is verbroken. Het station kan inactief zijn of Windows stelt geen activiteitstellers beschikbaar.

Wilt u schrijfacties per proces en bestand analyseren, gebruik dan O&O VisualDisk. Dit programma wordt meegeleverd met O&O Defrag.

Kiezen welke stations worden weergegeven

Klik met de rechtermuisknop op de balk of op het pictogram in het Windows-systeemvak om het snelmenu te openen.

Standaardlijst met stations

DriveLED toont standaard de vaste stations. Windows kan ook een externe harde schijf als vast station herkennen. Een extern station kan dus al in de standaardweergave staan.

Externe stations weergeven

Schakel **Toon aanvullende externe schijven** in om extern aangesloten verwisselbare media zoals USB-sticks en geheugenkaarten weer te geven. De toepassing herkent externe apparaten aan de hand van de apparaatgegevens die Windows beschikbaar stelt.

Virtuele stations weergeven

Schakel **Toon andere schijftypen** in voor onder meer netwerkstations, optische stations en virtuele stations. Ook als een station op de lijst staat, kan het zijn dat Windows er geen bruikbare activiteitstellers voor levert.

Als een station ontbreekt

Controleer of het station is aangesloten en beschikbaar is in Verkenner. Controleer vervolgens beide menuopties. DriveLED werkt de lijst met stations bij zodra een apparaat wordt toegevoegd of verwijderd. Zie Problemen oplossen als een vermeld station nooit activiteit toont.

Positie en uiterlijk

Via het snelmenu van de balk of van het pictogram in het systeemvak past u het uiterlijk aan. Beide menu’s bieden dezelfde instellingen.

Menuoptie	Werking
Altijd bovenop	Houdt de balk boven gewone toepassingsvensters.
Verberg rand	Verbergt de omlijsting, zodat de balk minder ruimte in beslag lijkt te nemen.
Horizontale modus	Schakelt tussen een horizontale rij stations en een verticale kolom.
Aan schermranden vastklikken	Laat de balk bij het verplaatsen op de schermranden aansluiten.
Opaciteit	Bepaalt in hoeverre de balk doorzichtig is.
Verberg LED-balk / Toon LED-balk	Verbergt de balk of maakt hem weer zichtbaar terwijl de toepassing actief blijft.

Sleep de balk naar de gewenste positie. Zorg dat veelgebruikte knoppen en tekst zichtbaar blijven. Leidt de balk af, maak hem dan doorzichtiger of verberg hem tijdelijk via het snelmenu.

DriveLED ondersteunt de lichte, donkere en hoogcontrastthema’s van Windows. De weergaveopties staan in het snelmenu. DriveLED heeft geen afzonderlijk instellingenvenster met de pagina’s Algemeen en Updates zoals sommige andere O&O-hulpmiddelen.

De toepassing bewaart de weergavevoorkeuren en de positie van de balk voor volgende sessies.

Opstarten en het systeemvak

Starten met Windows

Klik met de rechtermuisknop op de balk of op het pictogram in het systeemvak en schakel **Starten bij aanmelden** in. DriveLED start dan zodra de huidige gebruiker zich bij Windows aanmeldt. Schakel dezelfde optie uit om automatisch starten te stoppen.

Laat het uitvoerbare bestand op de locatie staan waar u automatisch starten hebt ingeschakeld. Wilt u het bestand verplaatsen, schakel automatisch starten dan eerst uit. Schakel het daarna vanaf de nieuwe locatie weer in.

Verbergen, weergeven of afsluiten

Met **Verberg LED-balk** verbergt u het venster. Het pictogram blijft beschikbaar in het systeemvak. Windows kan het onder de verborgen pictogrammen plaatsen. Open in dat geval de verborgen pictogrammen, klik met de rechtermuisknop op DriveLED en kies **Toon LED-balk** om de balk weer te laten zien.

DriveLED onthoudt of de balk verborgen is. Bij een volgende start ziet u daardoor mogelijk alleen het pictogram in het systeemvak. Kies **Afsluiten** om het programma volledig te sluiten. Automatisch starten blijft dan ingeschakeld als u die optie eerder hebt geselecteerd.

De helpfunctie openen

Kies **Help** in het snelmenu of druk op **F1** wanneer de balk de focus heeft. De toepassing heeft geen afzonderlijk informatievenster of venster voor automatische updates.

Problemen oplossen

Hieronder vindt u per symptoom de gebruikelijke oorzaak en de stappen om het probleem op te lossen. Zie Wat de LED-balk weergeeft voor de betekenis van de lampjes.

Het programma is actief, maar de LED-balk is onzichtbaar

Oorzaak. De balk is verborgen met **Verberg LED-balk**. DriveLED onthoudt dat bij de volgende start. Windows kan het DriveLED-pictogram ook bij de verborgen pictogrammen plaatsen.

Oplossing

1. Open de verborgen pictogrammen in het Windows-systeemvak.
2. Klik met de rechtermuisknop op het DriveLED-pictogram en kies **Toon LED-balk**.
3. Is de balk nog slecht zichtbaar, maak hem dan minder doorzichtig of schakel **Altijd bovenop** in via het snelmenu. Zie Positie en uiterlijk.

Een station knippert nooit

Oorzaak. Het station is inactief of Windows stelt voor dit stationstype geen activiteitstellers beschikbaar. Voor sommige virtuele stations, optische stations en netwerkstations zijn er geen bruikbare tellers.

Oplossing

1. Open of kopieer een gewoon bestand op het station en houd de balk in de gaten.
2. Controleer in het snelmenu of de geselecteerde weergave het station omvat (**Toon aanvullende externe schijven**, **Toon andere schijftypen**).
3. Knippert het station nog steeds niet, dan meldt Windows de activiteit niet. Dat het lampje niet knippert, zegt op zichzelf niets over de toestand van de hardware.

Een station ontbreekt op de balk

Oorzaak. Vaste stations worden standaard weergegeven. Voor verwisselbare stations, netwerkstations, optische stations en virtuele stations moet u de bijbehorende weergaveoptie inschakelen. Een losgekoppeld station staat niet in de lijst.

Oplossing

1. Controleer of het station is aangesloten en beschikbaar is in Verkenner.
2. Schakel in het snelmenu **Toon aanvullende externe schijven** of **Toon andere schijftypen** in. Zie Kiezen welke stations worden weergegeven.
3. DriveLED werkt de lijst bij wanneer apparaten worden toegevoegd of verwijderd. Sluit het station opnieuw aan als het nog ontbreekt.

Een extern station wordt weergegeven terwijl ‘Toon aanvullende externe schijven’ uitstaat

Oorzaak. Windows herkent sommige externe harde schijven als vaste stations. Vaste stations worden standaard weergegeven.

Oplossing. Dit is normaal. Het station staat in de lijst omdat Windows het als vast station herkent, ongeacht de weergaveoptie.

DriveLED start niet meer met Windows

Oorzaak. Bij automatisch starten registreert Windows de huidige locatie van het uitvoerbare bestand. Na het verplaatsen van het bestand verwijst de registratie naar een locatie die niet meer bestaat.

Oplossing

1. Start DriveLED vanaf de nieuwe locatie.
2. Open het snelmenu, schakel **Starten bij aanmelden** uit en schakel de optie weer in. Zie Opstarten en het systeemvak.

Een rood lampje blijft branden

Oorzaak. Rood geeft aan dat Windows, een toepassing of een achtergrondtaak naar het station schrijft. Het is geen foutmelding.

Oplossing. U hoeft niets te doen in DriveLED. Wilt u het schrijvende proces achterhalen, gebruik dan een hulpmiddel dat toegang per proces en bestand analyseert, zoals het met O&O Defrag meegeleverde O&O VisualDisk. Zie Wat de LED-balk weergeeft.

Veelgestelde vragen

Wijst een rood lampje op een probleem met het station?

Nee. Rood geeft schrijfactiviteit aan en groen leesactiviteit. De lampjes geven geen informatie over de toestand van het station. Zie Wat de LED-balk weergeeft.

Waarom ontbreekt de balk nadat het programma is gestart?

Waarschijnlijk was de balk bij het afsluiten verborgen. Zoek het DriveLED-pictogram in het systeemvak, eventueel bij de verborgen pictogrammen, en kies **Toon LED-balk**. Zie Problemen oplossen.

Waarom zie ik een extern station als ‘Toon aanvullende externe schijven’ uitstaat?

Windows herkent sommige externe harde schijven als vaste stations. Vaste stations worden standaard weergegeven. Zie Kiezen welke stations worden weergegeven.

Waarom knippert het lampje van een station nooit?

Controleer of het station in gebruik is en of de gekozen weergave het station omvat. Voor sommige virtuele stations, optische stations of netwerkstations zijn de tellers voor het weergeven van de activiteit niet beschikbaar. Dat een lampje niet knippert, zegt op zichzelf niets over de toestand van de hardware. Zie Problemen oplossen.

Stopt de bewaking als ik de balk verberg?

Nee. DriveLED blijft actief in het systeemvak. Kies **Afsluiten** om de toepassing te stoppen.

Kan ik zien welke toepassing naar de schijf schrijft?

Nee. DriveLED toont activiteit per station. Het programma vermeldt geen processen of bestanden. Zie Wat de LED-balk weergeeft.

Hoe voorkom ik dat DriveLED met Windows start?

Schakel **Starten bij aanmelden** uit in het snelmenu. Als u het programma afsluit, stopt alleen de huidige sessie. Zie Opstarten en het systeemvak.

Ondersteuning en andere producten van O&O

Hier leest u waar u hulp krijgt bij O&O DriveLED, hoe u een nieuwe versie verkrijgt en welke andere O&O-producten er zijn.

Ondersteuning

- **Deze handleiding.** Kies **Help** in het snelmenu of druk op **F1** wanneer de LED-balk de focus heeft. Bij Problemen oplossen vindt u veelvoorkomende problemen met oorzaak en oplossing. De veelgestelde vragen geven korte antwoorden op algemene vragen.
- **Ondersteuning van O&O.** Op de ondersteuningspagina's van O&O Software vindt u aanvullende hulp en een contactformulier.

Een ondersteuningsverzoek voorbereiden

Vermeld de volgende gegevens.

- De versie van O&O DriveLED en uw Windows-versie.
- De stappen die tot het probleem hebben geleid.
- De exacte melding en eventuele foutcode.
- Welke stations worden weergegeven en welke weergaveopties zijn ingeschakeld.

Controleer schermafbeeldingen en rapporten voordat u ze deelt. Ze kunnen stationslabels, bestandspaden of andere gegevens van uw computer bevatten.

Licenties en updates

In de productcatalogus van O&O vindt u downloads, productbeschrijvingen en licentie-informatie voor het pakket dat u gebruikt. Is dit hulpmiddel met een ander O&O-product meegeleverd, vermeld dan ook de naam en versie van dat product in het ondersteuningsverzoek.

DriveLED heeft geen venster voor automatische updates. U kunt een nieuwe versie downloaden op de plek waar u het pakket hebt verkregen, of ontvangen met het O&O-product waarin DriveLED is opgenomen.

Meer van O&O

O&O Software biedt ook hulpmiddelen voor back-up, herstel, opslagoptimalisatie en Windows-beheer. Kies het hulpmiddel dat bij uw taak past. Door deze handleiding te lezen installeert of activeert u geen ander product.

Product	Doel
O&O Syspectr	Pc's en servers op afstand bewaken en beheren
O&O DiskImage	Stations en volledige systemen back-uppen en herstellen
O&O Defrag	Opslag op pc's en servers optimaliseren
O&O DiskRecovery	Verwijderde bestanden en gegevens uit beschadigde bestandssystemen herstellen
O&O ShutUp10	Privacyinstellingen van Windows beheren
O&O SafeErase	Bestanden en vrije ruimte veilig en onherstelbaar wissen

U vindt alle producten op oo-software.com/en/products.