

SuperNova 19

Was ist neu?

Stand: 04/2020



SuperNova 19.01

SuperNova 19.01 erschien am 27.01.2020 als Nachfolger von SuperNova 18.05. Die wichtigsten Neuerungen dieser Version sind die verbesserte Schrift- und Bilddarstellung sowie die neue kompaktere Systemsteuerung

Neue Funktionen

Fette Schriften

Trotz Schriftglättung kann die Lesbarkeit von vergrößerten Texten in Anwendungen, Dokumenten und Webseiten eingeschränkt sein, z.B. wenn schlanke Fonts mit sehr dünnen Linien verwendet werden. SuperNova 19 bietet daher die Möglichkeit, Schriften unabhängig vom Vergrößerungsfaktor zusätzlich noch fett darstellen zu lassen, um die Lesbarkeit zu erhöhen. Diese Funktion steht abhängig von der gewählten Schriftglättung in einer (True Fonts) oder drei (Standardkantenglättung) Stufen zur Verfügung. Sie kann über die SuperNova Systemsteuerung (Visuell → Erweiterte Optionen → Erweiterung) individuell konfiguriert und über eine Tastenkombination (Rechte STRG + Num 8) aktiviert bzw. deaktiviert werden.

Verbesserte Bilddarstellung

SuperNova 19 bietet eine neue Option, um die Darstellung von Bildern, Graphiken und Texten zu verbessern. So lässt sich nun auf Tastendruck ein graphischer Schärfenfilter aktivieren, der die Kanten von Bildern und Texten deutlicher hervorhebt und Details besser erkennbar macht. Kontraststärke und Größe des Filters lassen sich dabei über die SuperNova Systemsteuerung (Visuell → Erweiterte Optionen → Erweiterung) individuell einstellen. Der Filter kann über eine Tastenkombination (Rechte STRG + Num 9) flexibel zugeschaltet und wieder abgeschaltet werden.

Kompakte Systemsteuerung

Anwender, die mit kleinen Bildschirmen und hohen Vergrößerungsfaktoren arbeiten, haben oft das Problem, dass die Systemsteuerung von SuperNova einen großen Teil des Bildschirms einnimmt und nur noch wenig von der eigentlichen Anwendung sichtbar ist. Bisher war die einzige Möglichkeit, das zu umgehen, die SuperNova Systemsteuerung zu minimieren und bei Bedarf wieder in den Vordergrund zu holen. Hier bietet die neue kompakte Systemsteuerung von SuperNova eine weitere Option. Auf Tastendruck (Windows-Taste + Pfeil nach oben) lässt sich die SuperNova Systemsteuerung jetzt verkleinern, ohne sie komplett zu minimieren. Alle Schaltflächen bleiben sichtbar, jedoch nimmt die Systemsteuerung nur noch halb so viel Fläche ein. Ebenfalls auf Tastendruck (Windows-Taste + Pfeil nach unten) kann die Supernova Systemsteuerung wieder auf ihre normale Größe maximiert werden.

Verbesserte Sprachsteuerung bei „Lesen ab hier“

Die Funktion „Lesen ab hier“ wurde verbessert, mit dem Ziel, das Lesen und die Durchsicht umfangreicher Dokumente und Webseiten effizienter zu gestalten. So ist es nun möglich, „Lesen ab hier“ auf Tastendruck direkt ab der Cursorposition zu starten, die Lesegeschwindigkeit während des Lesens zu erhöhen oder verringern, sowie einzelne Sätze oder ganze Absätze zu überspringen oder zu wiederholen. Alle diese Funktionen sind mit Tastenkombinationen versehen, funktionieren, ohne das

Lesen zu unterbrechen und ermöglichen es, sich schnell und effizient einen Überblick über lange Dokumente und Webseiten zu verschaffen.

Weitere Funktionen

Darüber hinaus wurden folgende neue Funktionen in SuperNova 19 eingefügt:

- **Mehrseitige Dokumente mit „Connect & View“:** „Connect & View“ erlaubt es jetzt, einem gescannten Dokument weitere Seiten hinzuzufügen und so mehrseitige Dokumente zu erzeugen. Ebenso können Seiten gelöscht oder aus bereits gescannten Dokumenten importiert werden.
- **Fokusverfolgung für den Windows Narrator:** SuperNova 19 kann jetzt den Fokus vom eingebauten Screenreader von Windows 10, dem Windows Narrator, verfolgen und hervorheben.
- **Unterstützung für VMWare Horizon** (nur SuperNova Enterprise): SuperNova 19 Enterprise bietet jetzt vollständige Unterstützung für VMWare Horizon.
- **Hardware-Steuerung für unterstützte Drittanbieterkameras:** Ab SuperNova 19 ist es möglich, den optischen Zoom und die Farbeinstellungen unterstützter Kamerasysteme direkt über „Connect & View“ zu steuern.

Fehlerkorrekturen

Über die genannten neuen Funktionen hinaus wurden in SuperNova 19 eine Reihe kleinerer Fehler korrigiert und Stabilitätsverbesserungen eingeführt. Unter anderem:

- Abstürze bei Verwendung von benutzerdefinierten Mauszeigern mit „Connect & View“ unter Windows 7 behoben
- Stabilität und Performance in Google Chrome und Mozilla FireFox verbessert
- Ansagen von Datumsangaben bei Verwendung des Vocalizer Expressive korrigiert
- Abstürze der Vergrößerung bei Verwendung des Sperrbildschirms unter Citrix mit Windows Server 2016 behoben

Eine detaillierte Liste aller Fehlerkorrekturen findet sich unter [YourDolphin.com: Supernova 19.01](https://www.yourdolphin.com/supernova-19.01).

SuperNova 19.02

SuperNova 19.02 war das erste Update für SuperNova 19 und erschien am 02.03.2020.

Neue Funktionen und Verbesserungen

- **Unterstützung für Microsoft Edge:** SuperNova 19.02 bietet vollen Support für den Microsoft Edge. Damit wurde die Auswahl an unterstützten Browsern auf vier erweitert: Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox und Microsoft Edge.
- **Neue Farbschemata für Farbsehschwächen:** SuperNova 19.02 führt drei neue, vordefinierte Farbschemata für Anwender mit bestimmten Farbsehschwächen ein: Protanopie, Deutanopie & Tritanopie
- **Unterstützung für Acrobat Reader 2020**
- **Schnellerer Start von Supernova**

Fehlerkorrekturen

- Performance- und Stabilitätsverbesserungen der SuperNova Systemsteuerung
- Fehler bei der Behandlung geschützter Word-Dokumente behoben
- Performance in Outlook 365 & Outlook 2016 verbessert
- Verhalten & Steuerung der OCR korrigiert & verbessert
- Abstürze bei Verwendung der neuen „Lesen ab hier“-Tastenkombinationen behoben

Eine detaillierte Liste aller Fehlerkorrekturen und Verbesserungen findet sich unter [YourDolphin.com. SuperNova 19.02](https://YourDolphin.com/SuperNova/19.02)

Wichtiger Hinweis

SuperNova 19 ist die letzte Version von SuperNova, die noch Unterstützung für Windows 7 bietet. Ab SuperNova 20 (vsl. Q1 2021) wird dann Windows 8.1 oder höher bzw. Windows Server 2012 R2 und höher unterstützt. Die neuen Funktionen „Fette Schriften“ und „Verbesserte Bilddarstellung“ stehen bereits jetzt unter Windows 7 nicht mehr zu Verfügung.

Quellen

Releasenotes SuperNova 19.01: [YourDolphin.com: SuperNova 19.01](https://YourDolphin.com/SuperNova/19.01)

Releasenotes SuperNova 19.02: [YourDolphin.com: SuperNova 19.02](https://YourDolphin.com/SuperNova/19.02)