



# Hardware-Upgrades. LED-Farbprüfleuchte.

## Optimale Bogenausleuchtung durch die neue LED-Farbprüfleuchte für das Press Center 2 / XL2

Die neuentwickelte LED-Farbprüfleuchte bietet ein Farbbeurteilungssystem für die Druckindustrie basierend auf der neusten LED-Technologie gemäß ISO 3664:2009. Dabei bietet sie dem Anwender eine Vielzahl an Verbesserungen gegenüber der herkömmlichen Press Center 2 / XL 2 Ausleuchtung.

Bei der Konstruktion der LED-Farbprüfleuchte wurde besonderer Wert auf die Ergonomie gelegt. Durch die Position der Leuchte hinter dem Bedienpanel, ist der Drucker zu keiner Zeit direkter Lichteinstrahlung ausgesetzt. Lamellen verhindern die direkte Blendung des Druckers und Reflektionen auf dem Wallscreen XL. Die neueste multispektrale LED-Normlicht Technologie sorgt für ein noch harmonischeres Farbspektrum und eine homogene und optimierte Ausleuchtung. Zudem ist eine dauerhafte Kalibrierbarkeit gewährleistet.

## Ihre Vorteile mit der LED-Farbprüfleuchte auf einem Blick:

- Bis zu 20-fach längere Lebensdauer gegenüber Leuchtstofflampen
- Keine Einbrennzeit erforderlich, gewünschte Lichtart sofort nach dem Einschalten vorhanden
- Bei Nichtgebrauch kann die LED-Farbprüfleuchte ausgeschaltet werden und spart damit Strom
- Kalibrierbar über die gesamte Lebensdauer
- Umweltfreundlich, da frei von Quecksilber



LED-Farbprüfleuchte Press Center 2 / XL 2

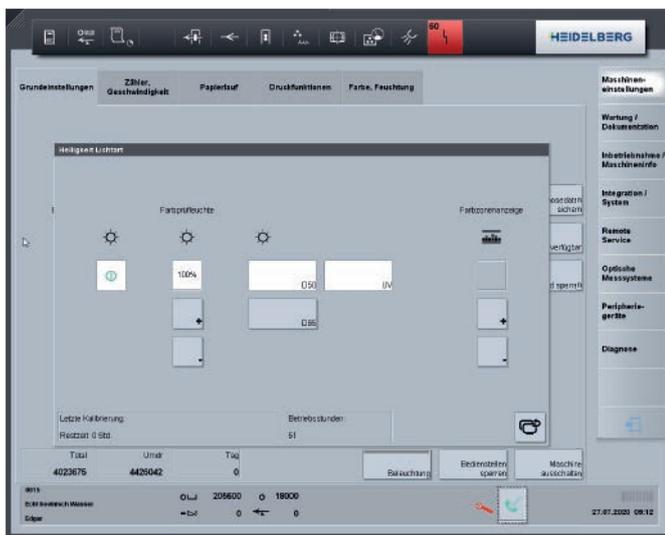
## Unterschiedliche Lichtbedingungen individuell einstellbar:

Dank der neuen LED-Technologie bietet die Farbprüfleuchte die Möglichkeit verschiedene Lichtbedingungen über den Touchscreen des Press Center 2 oder XL 2 einzustellen:

- D 50 (5000 Kelvin)
- D 65 (6500 Kelvin)
- D 50 gemäß ISO 3664:2009 mit definiertem UV-Licht-anteil (FOGRA51)
- D 50 gemäß ISO 3664:2000 ohne UV-Licht (FOGRA 39)
- Dimmbar von 10% bis 100% Intensität

Das Abstimmen von Druckbogen wird mit der neuen LED-Farbprüfleuchte zu einem neuen Erlebnis. Durch den Einsatz von Fresnellinsen und Prismenscheiben gelingt die ultimative Beleuchtung. Hervorragende Homogenität bei gleichzeitig sehr gerichtetem Licht. Das Auge wird bei der Farbabstimmung geschont, während Lackfehler, Details im Bild oder Raster viel besser erkannt und beurteilt werden können. Die LED-Farbprüfleuchte erlaubt dem Drucker zudem sehr viel Individualität. Das Prüflicht kann je nach Erfordernis eingestellt werden:

- Drucke und Proofs nach alter Norm = UV-Licht aus
- Drucke und Proofs nach aktueller Norm = UV-Licht an
- Keine Farbabstimmung erforderlich = Weniger Helligkeit
- Kunde möchte Textilmuster abstimmen = D 65
- Pause = Licht aus



Umschaltmöglichkeit auf dem Touchscreen (Software S19B)

## Über das Hardware Upgrade

Die LED-Farbprüfleuchten Hochrüstung an Press Center 2 / XL 2 umfasst neben dem Teilepaket, eine Hochrüstung der Maschinen Software auf S19B, sowie die Installation von einer oder mehreren Windows 10 Lizenzen. Die erforderliche Arbeitszeit für einen Heidelberg Techniker beträgt einen Tag.

Einen Termin für die Nachrüstung der LED-Farbprüfleuchte stimmen wir selbstverständlich unter Berücksichtigung ihrer individuellen Produktionsplanung mit Ihnen ab.

## Weitere Informationen und Beratung

Detaillierte Informationen bekommen Sie ganz einfach über Ihren Systemberater Dienstleistungen. Für Fragen stehen wir Ihnen auch gerne telefonisch zur Verfügung unter der bundesweit kostenlosen Servicenummer 0800 92 92 333 oder per E-Mail [systemservice.deutschland@heidelberg.com](mailto:systemservice.deutschland@heidelberg.com) und per Fax an 06222 82-67698.



## Sie möchten mehr erfahren?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot!

Weitere Informationen und weitere Hardware Upgrades für Ihre Heidelberg Maschine finden Sie auf unserer Webseite [heidelberg.com/Service](http://heidelberg.com/Service)

## Heidelberger Druckmaschinen Vertrieb Deutschland GmbH

Gutenbergring 19  
69168 Wiesloch  
Telefon 06222 82-67456  
Telefax 06222 82-67457  
[heidelberg.com](http://heidelberg.com)

## Serviceannahme

Telefon 0800 92 92 333  
[systemservice.deutschland@heidelberg.com](mailto:systemservice.deutschland@heidelberg.com)  
[heidelberg.com](http://heidelberg.com)

## Impressum

Drucklegung: 11/20  
Fotos: Heidelberger Druckmaschinen AG  
Druckplatten: Suprasetter  
Druck: Speedmaster  
Weiterverarbeitung: Stahlfolder  
Verbrauchsmaterialien: Saphira  
Fonts: Heidelberg Antiqua MI,  
Heidelberg Gothic MI  
 **Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland**

## Trademarks

Heidelberg, das Heidelberg Logo, Prinect PressCenter, Saphira, Suprasetter, Speedmaster und Stahlfolder sind eingetragene Marken der Firma Heidelberger Druckmaschinen AG in Deutschland und anderen Ländern. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

**Technische und sonstige Änderungen vorbehalten.**