



**Aufprojektion bei hellem Tageslicht**



Screens of the art



# Aufprojektion in hell erleuchteten Umgebungen



Vergessen Sie Dunkelheit und Jalousien. Jetzt kommt die optische Projektionsfläche von dnp - Supernova™!

Mit der neuen dnp Supernova-Bildfläche können Sie jetzt erstmals erfolgreich eine Aufprojektionsfläche verwenden, die voll tageslichtfähig ist. Diese revolutionäre optische Projektionsfläche liefert bis zu zehnmal kontrastreichere und doppelt so helle Bilder wie herkömmliche Aufprojektionsmodelle.

Die dnp Supernova-Bildfläche verbindet die Vorteile zweier Systeme: die überlegene Bildqualität der optischen Rückprojektion mit dem geringen Platzbedarf und leichten Aufbau der Aufprojektion. Dies eröffnet

eine Vielzahl neuer Möglichkeiten für Displaylösungen in hell erleuchteten Umgebungen. Nicht nur in Konferenzräumen, sondern auch bei wichtigen Point-of-Sale-Displays und Heimkino-Anwendungen.

- = **Optische Aufprojektion**
- = **10 mal höherer Kontrast**
- = **Doppelte Bildhelligkeit**
- = **Keine vorzeitige Ermüdung der Augen**
- = **Projektionsflächen in Größen bis zu 120" im 16:9 Format**
- = **Kompatibel mit allen LCD-, DLP- und LCOS-Projektoren**

# Überlegener Kontrast und Bildhelligkeit



Bildvergleich zwischen einer dnp Supernova-Bildfläche (rechte Hälfte) und einer Standard-Aufprojektionsfläche (linke Hälfte) bei Verwendung eines LCD Projektors mit 1200 ANSI Lumen in einer hell erleuchteten Umgebung (350 Lux bei Messung in der Flächenmitte). Dank des eingebauten optischen Kontrastfilters liefert die Supernova-Bildfläche hervorragende Bildkontrast- und Schwarzwerte, auch in einer Umgebung mit hellen Lichtquellen.

dnp Supernova-Bildfläche	Bilddiagonalen
4:3-Format	45", 60", 72", 84", 100"
16:9-Format	45", 60", 72", 84", 92", 100", 120"

Die dnp Supernova-Bildfläche ist die weltweit erste Aufprojektionsfläche, die das Kontrastverhältnis 15:1 überbietet. Oberhalb dieses Kontrastwerts empfindet das menschliche Auge eine wesentliche Verbesserung der Bildqualität.

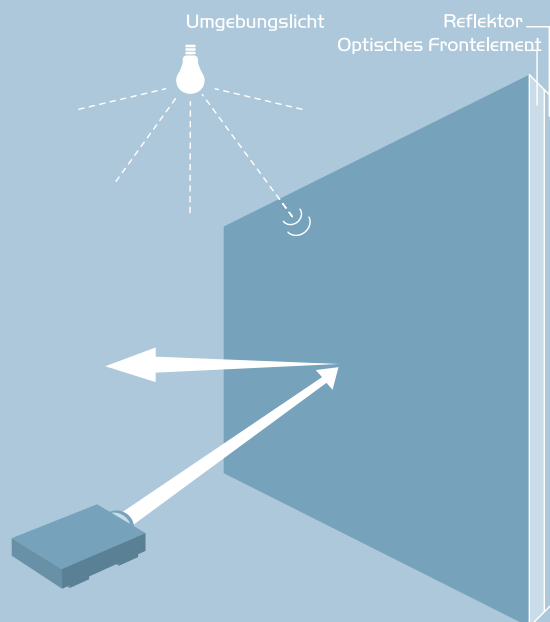
Herkömmliche Projektionsflächen werden normalerweise mit dunklen Tagungsräumen, Vorhängen und Jalousien gleichgesetzt. Diese reflektieren das aus der Umgebung einfallende Licht genauso wie das Licht des Projektors, was sich negativ auf den Kontrast auswirkt. Dies wiederum kann anstrengend für die Augen sein und die Konzentrationsfähigkeit des Publikums herabsetzen.

Mit Kontrastwerten von über 20:1 und einer Leuchtdichte (Gain) von 2,0 befindet sich die dnp Supernova-Bildfläche in ihrer eigenen Liga. Diese Bildfläche ermöglicht es den Referenten, bei Tageslicht und in einer ergonomisch gestalteten Umgebung eine maximale Leistung zu erzielen.

Die Bildfläche ist mit allen Standardprojektoren kompatibel. Detaillierte Spezifikationen erhalten Sie auf Nachfrage bei Ihrem dnp-Fachhändler oder unter [www.dnp.dk](http://www.dnp.dk)

## Optische Aufprojektion

Die dnp Supernova-Bildfläche ist eine fortschrittliche optische Aufprojektionsfläche. Die wichtigste Eigenschaft dieser Bildfläche ist ein Hochkontrastfilter, für das ein Patent angemeldet wurde und das 60% der Bildoberfläche abdeckt. Das Filter ermöglicht, dass das projizierte Bild von der Fläche reflektiert wird, wobei das aus anderen Winkeln, z.B. Fenstern oder Raumbelichtung, einfallende Licht effektiv absorbiert wird. Dies bedeutet, dass die Projektionsfläche durch das Umgebungslicht so gut wie unbeeinflusst bleibt.



# Sehen heißt Glauben

Die dnp Supernova-Bildfläche stellt einen Durchbruch auf dem Gebiet der optischen Displaytechnologie dar.

Bisher war es nur möglich, Hochqualitätsbilder in hellen Räumen mit optischen Rückprojektionsflächen zu erzeugen. Jetzt hat dnp denmark die Vorteile der Rückprojektionsflächen auf die Aufprojektion übertragen.

Ein Bild sagt so viel wie tausend Worte. Und ein einziger Blick auf die dnp Supernova-Bildfläche wird Sie von der außergewöhnlichen Qualität des Displays überzeugen.

Um noch mehr zu sehen, wenden Sie sich an Ihren dnp-Fachhändler und bitten Sie um eine Produktvorführung – oder besuchen Sie [www.dnp.dk](http://www.dnp.dk). Schließlich heißt Sehen auch Glauben.



*Der Inhalt dieses Prospekts wurde zur Verfügung gestellt durch dnp denmark as. Text und Fotos dürfen nur nach Genehmigung durch dnp denmark vervielfältigt oder reproduziert werden.*



dnp denmark as  
Skruegangen 2  
DK - 2690 Karlslunde  
Dänemark  
Tel: +45 46 16 51 00  
Fax: +45 46 16 52 00

Dai Nippon Printing Co. Ltd.  
1-5-17 Higashi-sakashita  
Itabashi-ku, Tokyo  
174 0042 Japan  
Tel: +81-3-5970-4661  
Fax: +81-3-5970-4663

DNP Electronics America, LLC.  
2391 Fenton Street  
Chula Vista, CA 91914  
USA  
Tel: +1 619 397 6700  
Fax: +1 619 397 6739