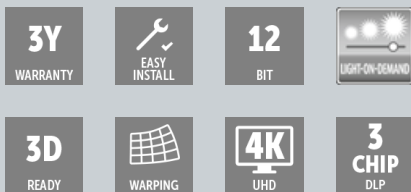


# Wodan

Konzipiert für größere Leinwände liefert der Wodan unglaublich helle und detailreiche Bilder mit herausragender Farbtreue.



- **Produktreihe für Theater- und Medienräume**
- **4K-UHD-Auflösung (3.840 x 2.160)**
- **3-Chip-DLP**
- **Bis zu 15.000 ANSI-Lumen**

Beim Wodan setzen wir auf die erfolgreiche Plattform unseres Apollo 20. Konzipiert für große Leinwände oder Anwendungen mit hellem Umgebungslicht, Outdoor-Entertainment-Plätze und auch moderne Häuser mit viel Glas können alle von unglaublich leuchtenden und detailreichen Bildern mit herausragender Farbtreue profitieren. Was ist neu? Der Wodan ist mit komplett neuer Verarbeitungselektronik, neuen Anschlussmöglichkeiten und sogar noch leistungsstärkerem integrierten Warming ausgestattet. Der Wodan ist mit motorisierten Linsen ausgestattet und liefert eine Lichtausgabe von 8.000 bis 15.000 Lumen.

### **Einzelschrittverarbeitung (Single Step Processing, SSP™)**

Pulse ist eine hardware- und softwarebasierte Plattform, die Signale vereinfacht und deutlich schneller, effizienter und mit weniger Artefakten als jemals zuvor von der Quelle zum Screen überträgt. Wir nutzen eine fortschrittliche Bildverarbeitungstechnologie zur Anzeige der Bilder auf dem Screen ohne jegliche Artefakte und mit minimaler Verarbeitungsverzögerung. Dies ist möglich dank unserer Single-Step-Processing-Technologie (SSP™).

### **Hochmoderne Elektronik**

Alle neuen Elektronikkomponenten wurden entwickelt, um 4K mit HDMI 2.0a und HDCP 2.2 zu unterstützen und in der optischen Engine wird der neueste 0,9" DMD DLP-Chipset verwendet, womit eine Auflösung von 3.840 x 2.160 auf dem Screen erzielt wird. Wodan verfügt auch über HDR-Funktionen, motorisierte Objektive und eine automatische Seitenverhältniserkennung von 16:9- und Cinemascope-Formaten. Mithilfe von Barcos einzigartiger RealColor-Verarbeitung ist mit dem Wodan eine einfache und genaue Kalibrierung für jeden gewünschten Weißpunkt oder jede gewünschte Grauskala möglich.

### **Bausteine**

Der Wodan bietet 4K-UHD-Auflösung für herausragende Bildqualität. Als einer der derzeit kompaktesten Projektoren mit einer Lichtausgabe von 15.000 Lumen bietet er mit der Light-on-Demand-Funktion ein herausragendes Feature, mit der eine flexible Lichtausgabe für unterschiedliche Installationsanforderungen möglich ist.

**TECHNISCHE DATEN****WODAN**

Projector type	Three chip DLP
Technology	3 x 0.90" DMD™
Resolution	3,840 x 2,160 (4K UHD)
Aspect ratio	1.78:1 (16:9)
Light source	2.5 kW Xenon Lamp
Light source lifetime	1,000 hours typical
Light output	Up to 15,000 ANSI lumens
CLO (constant light output)	Yes
Contrast ratio	2,200:1 Sequential 450:1 ANSI
Brightness uniformity	90%
Lens range	TLD+ (0.43:1) TLD+ (0.73 - 0.94:1) TLD+ (0.92 - 1.33:1) TLD+ (1.24 - 1.56:1) TLD+ (1.48 - 2.00:1) TLD+ (1.99 - 2.76:1) TLD+ (2.73 - 4.43:1) TLD+ (4.50 - 7.50:1) TLD+ (7.40 - 11.00:1)
Optical lens shift	Up to 65% vertical lens shift & up to 20% horizontal lens shift (depending on lens selection) Motorized zoom, focus, shutter and lens shift (depending on lens selection) Visit the Barco Residential Lens Calculator for further information
Optical dowser	Yes
Color correction	P7 RealColor™
Color gamut	Up to DCI (P3)
Image processing	Embedded warp, bow correction & blend engine
WARP	Four corner warp
Orientation	Table / Ceiling / Portrait (Lamp door down facing -see installation manual notes) / Vertical
Network connection	10/100 Ethernet via RJ45 connection
Integrated web server	Yes
HDR	HDR10
3D	Active Eyewear (optional) Passive Infitec (optional) Passive Circular (optional) Double flash up to 96Hz Additional hardware required please contact an authorized Barco representative for details
Inputs	1 x HDMI 2.0a (HDCP 2.0), 2 x HDBaseT (HDCP 1.4), 1 x Display Port 1.2 Quad 3G/12G SDI/BarcoLink
Input resolutions	VGA up to 4K (4,096 x 2,160) @ 120hz
Control	IR, RS232, TCP/IP, WiFi (Optional), XLR Wired Remote, GSM (Optional), DMX 512 Driver modules available for: Crestron, Control4 and Savant
Power requirements	110-130V / 200-240V / 50-60 Hz
Power consumption	3,000 W / STBY
Noise level (typical at 25°C/77°F)	53 dB(A)
Operating temperature	0 to 40°C (sea level)
Operational humidity	0 to 80% (relative humidity)

**TECHNISCHE DATEN****WODAN**

<b>BTU per hour</b>	Max. 5,800 BTU/h @ (110-130V) Max. 10,236 BTU/h @ (200-240V)
<b>Airflow requirements</b>	Air Inlet (from Rear w/Feet Down): Front Exhaust (from Rear w/Feet Down): Rear
<b>Exhaust airflow</b>	TBD
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	475 x 725 x 382 mm (excluding lens) 18.70 x 28.54 x 14.96 in. (excluding lens)
<b>Weight</b>	50kg / 110lbs (excluding lens)
<b>Shipping dimensions (WxLxH)</b>	650 x 900 x 560 mm (excluding lens - packaged separately) 25.59 x 35.43 x 22.04 in. (excluding lens - packaged separately)
<b>Shipping weight</b>	TBD (excluding lens - packaged separately)
<b>Storage temperature</b>	TBD
<b>Storage humidity</b>	10 to 90% (relative humidity)
<b>Standard accessories</b>	Power cord(s), wireless / XLR wired remote control
<b>Certifications</b>	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
<b>Warranty</b>	Limited 3 years parts and labor Extendable up to 5 years
<b>*</b>	Firmware upgradable Please contact an authorized Barco representative for details

Generiert am: 12 Apr 2019

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).