

# InFocus Quantum Laser Nemesis II IN1028ST - DLP-Projektor - Quantenlaser - tragbar - 4000 lm - Full HD (1920 x 1080)

16:9 - 1080p - Short-Throw Fixed-Objektiv - LAN - weiß

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Projektoren   |
| Hersteller          | InFocus       |
| Hersteller Art. Nr. | IN1028ST      |
| EAN/UPC             | 0850053009440 |



## Beschreibung

Der InFocus Quantum Laser Nemesis II, Modell IN1028ST, ist ein digitaler Projektor, der für Präsentationen und Multimedia-Erlebnisse entwickelt wurde. Mit einer Helligkeit von 4000 Lumen und einem hohen Kontrastverhältnis von 400000:1 heben sich die Bilder lebhaft ab und bieten auch bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen eine gute Sicht. Dieser Projektor unterstützt eine native Auflösung von 1920 x 1080 und kann die Größe auf bis zu 3840 x 2160 ändern, wodurch bei jedem Projekt scharfe Details gewährleistet sind. Die Green-Laser-Technologie und die filterfreie DLP-Technologie ermöglichen einen zuverlässigen Betrieb und eine verlängerte Lampenlebensdauer von bis zu 30.000 Stunden, wodurch die Wartung für die Benutzer vereinfacht wird. Dieses tragbare Gerät ist für eine Projektion von bis zu 360° ausgelegt und kann an jede Umgebung angepasst werden, ob im Sitzungssaal oder im Klassenzimmer. Es verbessert das Seherlebnis mit Funktionen wie der 4-Punkt-Bildkorrektur und einem digitalen Zoomfaktor von 0,8x bis 2,0x. Der Projektor verfügt über vielseitige Anschlussmöglichkeiten und mehrere Eingangsschnittstellen wie HDMI, USB, VGA und mehr, wodurch die Kompatibilität mit einer Reihe von Geräten gewährleistet ist. Der integrierte Lautsprecher des Projektors bietet eine Mono-Tonausgabe mit 15 Watt, während zusätzliche Audiooptionen über die Audio-Line-In- und Audio-Line-Out-Schnittstellen unterstützt werden. Bei der Entwicklung wurde auf einen sicheren Betrieb geachtet, daher verfügt der Projektor über Funktionen wie eine PIN-Sicherung und einen Kensington-Sicherheitssteckplatz. Mit einem Betriebsstromverbrauch von 195 Watt und einem energiesparenden Standby-Modus ist der InFocus Quantum Laser Nemesis II ein Werkzeug für jede visuelle Präsentation, das den Bedürfnissen von technisch versierten Fachleuten und Pädagogen gleichermaßen gerecht wird.

## Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung          | InFocus Quantum Laser Nemesis II IN1028ST - DLP-Projektor - Short-Throw - tragbar - LAN - weiß |
| Gerätetyp                    | DLP-Projektor - 1080p                                                                          |
| Farbe                        | Weiß                                                                                           |
| Integrierte Peripheriegeräte | Lautsprecher, IR-Empfänger, Keypad                                                             |
| Helligkeit                   | 4000 lm                                                                                        |
| Kontrastverhältnis           | 400000:1 / 2000000:1 (dynamisch)                                                               |
| Auflösung                    | Full HD (1920 x 1080)                                                                          |
| Natives Seitenverhältnis     | 16:9                                                                                           |
| Objektiv                     | Short-Throw Fixed-Objektiv                                                                     |
| Lampentyp                    | Quantenlaser                                                                                   |
| Lampenlebensdauer            | Bis zu 30000 Stunde(n)                                                                         |
| Videoeingang                 | LAN                                                                                            |

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Lautsprecher                        | Lautsprecher - integriert           |
| Stromversorgung                     | Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz) |
| Leistungsaufnahme im Betrieb        | 195 Watt                            |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 27.8 cm x 21.6 cm x 11.6 cm         |
| Gewicht                             | 3.1 kg                              |

| Ausführliche Details               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gerätetyp                          | DLP-Projektor - 1080p                                                                                                                                                                                                                                           |
| Integrierte Peripheriegeräte       | Lautsprecher, IR-Empfänger, Keypad                                                                                                                                                                                                                              |
| Netzwerk                           | Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                |
| Farbe                              | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                    | <b>Projektor</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Helligkeit                         | 4000 lm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontrastverhältnis                 | 400000:1 / 2000000:1 (dynamisch)                                                                                                                                                                                                                                |
| Projektionsdistanz                 | 1 m - 10 m                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Projektionsdistanz-Verhältnis      | 0.496:1                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gleichmäßigkeit                    | 85 %                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Digitaler Zoomfaktor               | 0.8x-2.0x                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Auflösung                          | Full HD (1920 x 1080) (unkomprimiert)/ 3840 x 2160 (Größe angepasst)                                                                                                                                                                                            |
| Natives Seitenverhältnis           | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Max. Bildwiederholungsrate (V x H) | 120 Hz x 100 kHz                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lampentyp                          | Quantenlaser                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lampenlebensdauer                  | Bis zu 30000 Stunde(n)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Steuerungen und Einstellungen      | Keystone-Korrektur, Offset                                                                                                                                                                                                                                      |
| Besonderheiten                     | 360-Grad-Projektion, sRGB-Technologie, Crestron Connected 2.0 certification, Porträtprojektion, 4-Punkt-Bildkorrektur, Grüne Laser-Technologie, 24/7-Betrieb, staubresistent, Filterfreie DLP-Technologie, PIN-Sicherheit, Timer-Funktion, 1,6:1 optischer Zoom |
|                                    | <b>Objektiv</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ                                | Short-Throw Fixed-Objektiv                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fokustyp                           | Manuell                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Blendenöffnung                     | F/2.8                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zoomtyp                            | Manuell                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zoomfaktor                         | 1.1x                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Keystone-Korrekturrichtung         | Vertikal, horizontal                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vertikale Keystone-Korrektur       | -15 / +15                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Horizontale Keystone-Korrektur     | -15 / +15                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <b>Videoeingang</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Videoschnittstellen                            | VGA, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LAN- und Wireless Image-Übertragungsprotokolle | Verdrahtetes LAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                | <b>Lautsprecher</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ                                            | Integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Soundmodus                                     | Mono                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ausgangsleistung/Kanal                         | 15 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lautsprecher                                   | 1 x Misch-Kanal                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schnittstellen                                 | 2 x HDMI - 19-poliger HDMI Typ A<br>1 x VGA-Eingang - 15-polige HD D-Sub (HD-15)<br>1 x seriell RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig (Verwaltung)<br>1 x USB - 4-polig USB Typ A (Verwaltung)<br>1 x Netzwerk - RJ-45<br>1 x Audio Line-In - mini-phone stereo 3.5 mm<br>1 x Audio Line-Out - mini-phone stereo 3.5 mm |
|                                                | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zubehör im Lieferumfang                        | Fernbedienung, Stromkabel, Objektivabdeckung, Netzteil                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Enthaltene Kabel                               | 1 x HDMI-Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sicherheitsmerkmale                            | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), PIN Code                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung              | Kensington Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kennzeichnung                                  | IP6X, CB, EAC, cTUVus, CCC, FCC, UKCA, WEEE, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Spannungsquelle                                | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Erforderliche Netzspannung                     | Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Leistungsaufnahme im Betrieb                   | 195 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stromverbrauch im Standby-Modus                | 0.5 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                | <b>Maße und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Breite                                         | 27.8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tiefe                                          | 21.6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Höhe                                           | 11.6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht                                        | 3.1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Transportbreite                                | 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Transporttiefe                                 | 28 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Transporthöhe                                  | 15.5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Transportgewicht                               | 4.6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Service und Support | Begrenzte Garantie - 5 Jahre            |
|                     | Begrenzte Garantie - Lampe - 1 Jahr     |
|                     | Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Monate |

**Umgebungsbedingungen**

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C                           |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C                          |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 – 85% (nicht kondensierend) |
| Geräuschentwicklung                   | 32 dB                          |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.