

**NOVASTAR · VIDEO-CONTROLLER & PROZESSOREN**

# VX Pro-Serie

Empfangen, verarbeiten, ansteuern – in einem Gerät



VX400 Pro bis VX2000 Pro vereinen Videoverarbeitung und LED-Ansteuerung in einem All-in-One-Controller mit bis zu 13 Mio. Pixel Ladekapazität und bis zu 12 Layern.

Die VX-Pro-Serie ist NovaStars All-in-One-Controllergeneration: Sie nimmt HDMI-, DP- und SDI-Quellen entgegen, skaliert und layered sie und gibt sie direkt über Ethernet- und Glasfaser-Ports an die LED-Wand aus. Mit 256 Presets, Image Booster und Genlock ist sie für Rental, Stage und Festinstallation gleichermaßen geeignet.

**HIGHLIGHTS**
**All-in-One**

Videoverarbeitung und Ansteuerung ohne separaten Sender.

**Bis 13 Mio. Pixel**

VX2000 Pro lädt 13 Mio. Pixel über 20 Ethernet-Ports.

**Multi-Layer**

Bis zu 12 x 2Kx1K-Layer und 256 Presets.

**Glasfaser & Genlock**

10G-OPT-Ports und Genlock für große, synchrone Anlagen.

**TECHNISCHE DATEN**

| Parameter         | VX400 Pro                                   | VX600 Pro                                   | VX1000 Pro                                  | VX2000 Pro                                          |
|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ladekapazität     | 2,6 Mio. Pixel                              | 3,9 Mio. Pixel                              | 6,5 Mio. Pixel                              | 13 Mio. Pixel                                       |
| Max. Breite (px)  | 10240                                       | 10240                                       | 10240                                       | 16384                                               |
| Max. Höhe (px)    | 8192                                        | 8192                                        | 8192                                        | 8192                                                |
| Layer             | 6 x2Kx1K                                    | 6 x2Kx1K                                    | 6 x2Kx1K                                    | 12 x2Kx1K                                           |
| Ethernet-Ausgänge | 4                                           | 6                                           | 10                                          | 20                                                  |
| Presets           | 256                                         | 256                                         | 256                                         | 256                                                 |
| Eingänge          | HDMI2.0, 2xHDMI1.3, 3G-SDI, 10G OPT, USB3.0 | HDMI2.0, 2xHDMI1.3, 3G-SDI, 10G OPT, USB3.0 | HDMI2.0, 2xHDMI1.3, 3G-SDI, 10G OPT, USB3.0 | 12G-SDI, DP1.2, 2xHDMI2.0, 4xHDMI1.3, 2xOPT, USB3.0 |