HYRICAN® Ihr Business-Partner für IT im Mittelstand

# HYRICAN® SFF Desktop-Workstation für jeden Workflow NVIDIA® RTX™ Intel® Core™

**EAN** 4045643708759
**Hersteller** Hyrican Informationssysteme AG

## Beschreibung

Unsere Workstation-Lösungen wurden für ein breites Spektrum an Nutzern im Bereich des High-Performance-Computings entwickelt, von der Erstellung von 3D-Inhalten über komplexe 3D-CAD- und technische Simulationen bis hin zu Data Science und KI-Entwicklung. Entwickelt für einen reibungslosen IT-Betrieb mit umfassenden Systemschutz, Stabilität und Zuverlässigkeit rund um die Uhr. Inklusive einer Management-Suite für die einfachere Anpassung.

**NVIDIA® RTX™**

Echtzeit-Raytracing und KI-Beschleunigung ist jetzt für alle professionellen Anwender im kompakten Design verfügbar. HYRICAN® Kompakt-Workstation mit NVIDIA® RTX™ ist die Lösung für Ihre Anforderungen. Optimieren Sie Arbeitsabläufe oder entwickeln Sie Ihre Designs mit KI. Unsere Workstation mit NVIDIA® RTX™ passt in jeden Arbeitsbereich und ermöglicht Ihnen mit ihrem kompakten Design eine unglaublich effiziente Umsetzung Ihrer Ideen.

**Intel® Stable Image Plattform**

Die Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) mit Q-Chipsatz richtet sich an Unternehmen und professionelle Anwender, die stabile und langlebige Computerlösungen benötigen. Die SIPP-Zertifizierung stellt sicher, dass eine Plattform für mindestens 15 Monate hardwarekompatibel bleibt und keine grundlegenden Änderungen am Treiber oder der Firmware erforderlich sind.

**Active Management und Security**

Intel® AMT bietet erweiterte Verwaltungs- und Sicherheitsfunktionen für Fernwartung und Fehlerdiagnosen, was besonders in großen IT-Infrastrukturen nützlich ist. Die Kombination aus SIPP und Q-Chipsatz bietet eine verlässliche und wartungsfreundliche Plattform, die auf Stabilität, Sicherheit und langfristige Verfügbarkeit ausgelegt ist – ideal für geschäftskritische Umgebungen und IT-gestützte Arbeitsplätze in Unternehmen.

## Merkmale

| Komponente | Beschreibung |
|---|---|
| **Prozessor** | Intel® Core™ Prozessor,<br>12./13./14. Gen, LGA-1700 |
| **Motherboard** | Pro Q670M-C-CSM, 2x DDR5 (max.192GB)<br>LGA 1700 Sockel<br>Dual Channel, 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x1 |
| **Arbeitsspeicher** | Bis zu 4x DDR5 DIMM, Dual Channel, UDIMM (Non-ECC),<br>max. 196GB (UDIMM) bis zu 5600 MHz (XMP fähig) |
| **Laufwerke** | SSD Kapazität 2x M.2/M-Key<br>(PCIe 4.0 x4, 2280/2260/2242), 1x M.2/E-Key (2230)<br>6x SATA 3, 6 Gbit/s, Raidlevel 0,1,5,10 |
| **Grafik** | PCI x16 Slot, Nvidia RTX® Lösung entsprechend PSU-Support |
| **LAN** | Intel I219-LM Gigabit Ethernet 10/100/1000 MBit/s LAN |
| **Anschlüsse Front** | 2x USB 2.0<br>2x USB 3.0<br>1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker |
| **Anschlüsse Rückseite** | 1 x HDMI<br>2 x DisplayPort<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet)<br>4 x USB 3.2 Gen 2<br>2 x USB 2.0<br>1 x PS/2-Tastatur<br>1 x PS/2-Maus<br>1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker |
| **CardReader**<br><br>**Unterstützte Formate** | 3.5" USB 2.0 Card Reader 5 slot + 1 x USB 2.0-A female (Multi-Format)<br>CompactFlash-Karte, Typ I, CompactFlash-Karte, Typ II, Memory Stick, Memory Stick PRO, Microdrive, MultiMediaCard, SD-Speicherkarte, Memory Stick Duo, xD-Picture-Karte, Memory Stick PRO Duo, miniSD, RS-MMC, TransFlash, MultiMediaCardmobile, microSD, MultiMediaCardplus, SIM-Karte, MultiMediaCardmicro, SDHC-Speicherkarte, Memory Stick Micro (M2), microSDHC, Memory Stick PRO-HG Duo, xD-Picture Card Type H, xD-Picture Card Type M, SDXC-Speicherkarte, microSDXC |
| **Laufwerk (optisch)** | DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H)<br>24x/24x/5x - Serial ATA - intern |

Alle Markennamen sind eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Abbildungen können abweichen. Angaben laut Hersteller. Irrtümer sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

| Komponente | Beschreibung |
|---|---|
| **Netzteil** | TFX 300W Netzteil 80+ Gold Active PFC, ErP Lot 6 Compliant |
| **Betriebssystem-Support** | Microsoft Windows 11 |
| **Maße** | 334 x 97 x 402 mm |
| **Maße Verpackung** | 475 x 400 x 153 mm |
| **Gewicht** | bis zu 7 kg |
| **Gewicht inklusive Verpackung** | bis zu 7 kg |
| **Menge pro Euro-Palette** | 30 |
| **Farbe** | schwarz |
| **Garantie** | 3 Jahre Garantie inklusive kostenlosem Pick-Up- und Return-Service |
| **EAN** | 4045643708759 |
| **Artikelnummer** | CTS00875 |
| **ASUS Management-Suite & Sicherheit** | |

- **ASUS Control Center Express:** Integrierte IT-Überwachungs- und Verwaltungssoftware, die die Systemverwaltung auf Unternehmensebene vereinfacht
- **Verbesserte Systemsicherheit:** Boot Defender mit NIST SP 800-193 Konformität, einem sich selbst wiederherstellenden BIOS und TPM zum Schutz von PCs
- **Konsistente und zuverlässige Leistung:** Hochwertige Komponenten und strenge Tests für eine lange Lebensdauer in rauen Umgebungen
- **Effiziente Verwaltung und Anpassung**: Ein Ereignisprotokoll und ein kommerzielles BIOS-Kit für eine einfache Wartung
- **Bessere Wartungsfreundlichkeit:** Q-LED-Diagnoseanzeige und COM-Debug-Header zur Erleichterung von Bau- und Supportprozessen
- **TPM**: Trusted Platform Module (TPM 2.0) Unterstützung

Alle Markennamen sind eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Abbildungen können abweichen. Angaben laut Hersteller. Irrtümer sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Das ausführliche Benutzerhandbuch finden Sie auf unserer Homepage www.hyrican.de im Bereich „Support & Service“ unter dem Punkt „Anleitungen“ oder scannen Sie den QR-Code.

**Sicherheitshinweise**
Beachten Sie die Sicherheitshinweise für die Arbeit mit dem Computer im Benutzerhandbuch. Versuchen Sie nie das Netzteil des Gerätes selbst zu warten oder zu reparieren, da Sie durch öffnen oder entfernen des Gehäuses gefährlichen Spannungspunkten und anderen Gefahren ausgesetzt sein können.
*Achtung: Es besteht Lebensgefahr!*

**Information zur Laserklasse 1**
Bei optischen Laufwerken (CD-ROM, CD-RW, DVD, DVD-RW) handelt es sich um Geräte der Laser Klasse1, sofern das Gehäuse des Laufwerks nicht entfernt wird. Entfernen Sie nicht das Gehäuse des Laufwerks, da unsichtbare Laserstrahlung austreten kann.

**Hochfrequenz-Interferenzen und Magnete**
Hochfrequenz-Interferenzen und starke Magnetfelder können die Ursache für auftretende Störungen Ihrer Computeranlage sein. Neben oder auf Lautsprecherboxen abgelegte magnetische Datenträger werden durch die Magnetfelder verändert und können zum Datenverlust führen.

**Service**
Informationen zu Servicebedingungen und zur Garantieabwicklung finden Sie im Benutzerhandbuch sowie auf unserer Homepage im Bereich „Support & Service“. Sie erreichen den Support der Hyrican Informationssysteme AG über das Kontaktformular.

**Zertifizierungen & Registrierungen**

ElektroG: 58337660 (ear-System)

BattG: 64762534 (ear-System)

ISO 14001:2015 Zertifikats Registrier-Nr.: 170120022/1

ISO 9001:2015 Zertifikats Registrier-Nr.: 90120064/1

Melderegister Bundesumweltamt: 21000563

LUCID: DE2782968386087

Verpackungsregisternummer: DE2782968386087

ZPÜ: 7000297

Verkaufsverpackung EKO-Punkt Vertragsnummer: 2184260

Transportverpackung EKO-Punkt Vertragsnummer: 2184260

Alle Markennamen sind eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Abbildungen können abweichen. Angaben laut Hersteller. Irrtümer sowie Änderungen im Sinn des technischen Fortschritts vorbehalten.

**Nachfolgende Normen und Richtlinien werden durch den Hersteller erfüllt:**

**Sicherheit:**
EN 60950-1:2006+A11:2009
+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EN 62368-1:2014+A11:2017
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 62479:2010
EN 62311:2008
EN 50665:2017
EN 50663:2017

**EMV:**
EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 61000-3-2:2014
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-17 V3.2.4:2020
EN 301 489-3 V2.3.2:2023

**Frequenzspektrum:**
EN300328 V2.2.2:2019
EN301893 V2.1.1:2017
EN300440 V2.2.1:2018

**Ökodesign:**
**ROHS** Verordnung (EG) Nr. 617/2013
EN 50581:2012
EN 62623:2013
EN IEC 63000:2018

**EMV-Richtlinie 2014/30/EU**
**Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**
**RED-Richtlinie 2014/53/EU)** [nur bei Systemen mit Funk]
**Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EU**
**RoHS-Richtlinie 2011/65/EU Anhang II ändernd Ergänzung 2015/863/EU**
**Geräuschemission (Gerätesicherheitsgesetz GSGV)**

Die vollständigen Konformitätserklärungen finden Sie auf unserer Homepage www.hyrican.de unter Support und Service|Downloads|Konformitätserklärungen.

**Entsorgungshinweise**
Der Computer darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie das Gerät und etwaiges Zubehör entsprechend den aktuell gültigen gesetzlichen Vorgaben. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

**Hyrican Informationssysteme AG**

**Kalkplatz 5, 99638 Kindelbrück, Deutschland**

**Vertrieb Hotline: 036375 513-0**

**Service Hotline: 036375 513-44**

**Service Online: https://hyrican.de/kontakt-support/**

**Service E-Mail: support@hyrican.de**