

NEUER PROJEKTOR VON PANASONIC BEDIENT DIE WACHSENDE NACHFRAGE NACH FLÜSSIGER UND DETAILREICHER 4K- BILDWIEDERGABE

Wiesbaden, 1. Juni 2021 – Panasonic hat seine bewährte 1-Chip DLP™ SOLID SHINE Laserprojektions-Technologie um Quad Pixel Drive erweitert. Der neue 5.200 Lumen starke Projektor PT-FRQ50 kommt damit der wachsenden Nachfrage nach ultrafeiner Detailauflösung entgegen. Der Projektor liefert flüssige und detailreiche 4K-Bilder (3.840 x 2.160 Pixel), die sich ideal für den Bildungsbereich, Unternehmen, Kunst und Museumsausstellungen eignen. Er unterstützt 240Hz/1080p-Bildraten mit einer geringen Input-/Output-Latenz von unter 8 ms. Der Projektor kann damit in Bereichen eingesetzt werden, wo fließende Bildbewegungen erforderlich sind, zum Beispiel bei Simulationen oder bei E-Sports.

Der Quad Pixel Drive ist eine originale Panasonic Technologie zur Vervierfachung der Pixelzahl. Er erzeugt außergewöhnlich detailreiche 4K-Bilder mit natürlicher Schärfe und Klarheit. Die Hochgeschwindigkeitsverarbeitung mit 240 Hz und der engmaschige DMD-Chip lösen in glatten und rasterlosen Bildern auf, die mit feinsten Details und Texturen sehr realistisch wirken. Der Rich Colour Enhancer erzeugt akkurate Farben für eine originalgetreue Wiedergabe von Inhalten.

Um ein breites Spektrum an Projektionsanwendungen und 4K-Installationsumgebungen abzudecken, verfügt der PT-FRQ50 über zwei HDMI-Eingänge, die CEC-Befehle von kompatiblen Geräten unterstützen. Zudem besitzt er einen DIGITAL LINK-Anschluss für die Übertragung von 4K-Videos und Steuersignalen via LAN-Kabel – auch über große Entfernungen. Hinzu kommt ein separater LAN-Anschluss für Steuerungsaufgaben.

Das Objektiv mit 2,0-fachem Zoom ermöglicht große Bilddarstellung mit flexiblen Projektionsabständen auch in kurzen Räumen. Kombiniert mit einer umfangreichen V/H-Lens-Shift-Funktion (V: +71%, -49%, H: +34%, -27%) bietet es mehr Freiheit bei der Justierung von Projektorstandort und Bildposition. Die geometrische Korrektur kann mit der Free-Grid-Funktion einfach per Fernbedienung durchgeführt werden, ohne dass ein Computer erforderlich ist. Voraktivierte Upgrade-Kits für den Geometry Manager Pro¹ ermöglichen die automatische Kalibrierung mehrerer Einzelprojektionen gleichzeitig über die Kamera. Außerdem steht ein erweitertes Spektrum an softwarebasierter geometrischer Justierung und anspruchsvollen Maskierungsfunktionen zur Verfügung. Remote Preview Lite ermöglicht die Kontrolle des Video-Eingangssignals auf einem PC ohne Bildprojektion.

Der zuverlässige Projektor mit geringem Wartungsaufwand bietet bis zu 20.000 Stunden wartungsfreien Betrieb. Die Multi Monitoring & Control Software vereinfacht die Wartung. Die optionalen Frühwarnfunktionen können unerwartete Ausfälle verhindern.

Der Projektor PT-FRQ50 wird voraussichtlich im Januar 2022 auf den Markt kommen. Weitere Modelle werden im Laufe des Jahres in die Serie aufgenommen. Für weitere Informationen besuchen Sie: <https://business.panasonic.co.uk/visual-system/pt-frq50>

¹ Einige Funktionen sind erst ab Frühjahr 2022 verfügbar.

Weitere Informationen zu Panasonic Produkten finden Sie unter: <https://business.panasonic.co.uk/visual-system/welcome-to-ise-2021>

Bildmaterial zur Meldung finden Sie [hier](#).

<ENDE>

**Panasonic Marketing Europe GmbH
Visual System Solutions Business Unit**

Eduard Gajdek
Field Marketing Manager

Tel: +49 173 6282 649
E-Mail: eduard.gajdek@eu.panasonic.com
Web: <https://business.panasonic.de/visuelle-systeme/>

**Panasonic Pressestelle
Fink & Fuchs AG**

Patrick Rothwell
Director Customer Strategy
Tel: +49 611 74131-16

Daniel Streuber
Account Manager
Tel: +49 611 74131-934
E-Mail: panasonic@finkfuchs.de

Über Panasonic

Die Panasonic Corporation gehört zu den weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung innovativer Technologien und Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Consumer Electronics, Housing, Automotive und B2B. Das Unternehmen, das 2018 sein hundertjähriges Firmenbestehen feierte, unterhält 528 Tochtergesellschaften sowie 72 Beteiligungsunternehmen weltweit und erzielte im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2020) einen konsolidierten Netto-Umsatz von 61,9 Milliarden EUR. Panasonic hat den Anspruch, durch partnerschaftliche Innovationen Mehrwerte für den Alltag und die Umwelt der Kunden zu schaffen.

Weitere Informationen zu Panasonic finden Sie unter: <http://www.panasonic.com/global>.

Über Panasonic Visual System Solutions

Panasonic Visual Systems Solutions ist ein Geschäftsbereich der Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU). Panasonic Visual System Solutions hat seinen Hauptsitz in Wiesbaden und bietet neben einer Reihe zuverlässiger Projektoren mit hoher Helligkeit auch hochwertige Displays an. Ob in Theatern, Universitäten, Museen, Einkaufszentren, bei Liveveranstaltungen, in Unternehmensinstallationen oder im Bildungsbereich – unsere Projektoren und professionellen Displays stechen durch ihre einfache Bedienung und wartungsarme Nutzung hervor und sind auf Langlebigkeit ausgelegt. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch die niedrigen Betriebskosten über ihre gesamte Lebensdauer hinweg aus.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://business.panasonic.de/visuelle-systeme/>.