## Geräte-Informations-Blatt Device Information Sheet Monitor MPU650FUL\_17.330.81\_01-AB





autostereoskopisches 65" MultiView 3D-Display

autostereoscopic 65" MultiView 3D display

Symbolbild mit optionalem Zubehör symbolic image with optional accessories

## 1 Beschreibung / description

Deutsch	English	
Prototypischer Aufbau / Funktionsdemonstrator eines	Prototypical construction / functional demonstrator of	
autostereoskopischer 3D-Bildschirm zur Darstellung	an autostereoscopic 3D screen for the visualization	
und brillenfreien Wahrnehmung speziell aufbereiteter	and glasses-free perception of specially prepared	
Bildinhalte im Innenbereich	image content for one or more users for indoor usage	
MultiView-Technologie zur Benutzung von mehreren	MultiView technologie für simultaneous use by	
Benutzern gleichzeitig	several users	
Zum Betrieb des Gerätes ist weitere Hardware (z.B. PC) und spezielle Bildinhalte (Videoclips o.ä.) erforderlich. Sofern nicht anders aufgeführt, ist dies nicht Bestandteil des Gerätes.	To operate the device, additional hardware (e.g. PC) and special content (video clips or similar) is required. Unless otherwise stated, this is not part of the device.	

Rev. 1.2 / 08.07.2025



Monitor MPU650FUL\_17.330.81\_01-AB

## 2 Technische Eckdaten / technical key data

Parameter	Wert value	Bemerkung note
Größe Size	65" (165 cm)	Querformat landscape orientation
Native Auflösung Native resolution	7680 x 4320	8K FullUHD *1
Filter-Technologie Filter technology	3D Sandwich-Filter (Mikro-Linsen mit Blende) (micro lenses with aperture)	patentgeschützt patent protected
Betrachtungsbereich Viewing area	ca. 210 – 650 cm Abstand / distance  ca. ± 50° (typ) horizontaler Betrachtungswinkel horizontal viewing angle  ca. 330 cm optimaler Betrachtungsabstand optimal viewing distance (VD)  ca. 81 cm Betrachtungszonenbreite je 3D-Zone viewing area width (VAW) for each 3D zone	Andere Betrachtungsbereiche auf Anfrage möglich Different viewing areas possible upon request
Mögliche Bildinhalte Content options	Speziell aufbereitete Multiview-Bildinhalte:  • ideal mit mind. 17 Perspektiven  • im HQ-Modus bis zu 85 Perspektiven möglich  • auch Bildinhalte mit weniger als 17 Perspektiven (mit Einschränkungen) nutzbar  specially prepared Multiview content:  • ideal with min. 17 native views  • in HQ mode up to 85 views possible  • content with fewer than 17 views can also be used (with restrictions)	Wiedergabe der 3D-Bildinhalte erfolgt auf externem Zuspielgerät (PC) und erfordert spezielle Aufbereitung der Bildinhalte *2  Playback of the 3D image content takes place on an external playback device (PC) and requires a special preparation of the 3D image content *2
ConfigCode (empfohlen / recommended)	17Q	Einstellung für / setting for Videoplayer-Software
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 350W (typ), 550W (max)	-
Signal-Anschlüsse Signal interfaces	2x DisplayPort Buchse / socket 4x HDMI Buchse / socket	-
Abmessungen dimensions	ca. 150 x 87,5 x 9,5 cm, ca. 73kg	-
Standfuß stand	optional	

<sup>\*</sup>¹ Durch das in das 3D-Display integrierte optische 3D-Filterlement ergeben sich physikalisch bedingte Einschränkungen im Vergleich zu den angegeben nativen Werten.

Due to the optical 3D filter element integrated into the 3D display, there are physical limitations compared to the specified native values.

For further information on the software required for image playback, please contact us.

<sup>\*2</sup> Für weitergehende Informationen zur erforderlichen Software für die Bildwiedergabe kontaktieren Sie uns bitte.