



Symbolbild mit optionalem Zubehör
symbolic image with optional accessories

autostereoskopisches
27“ 3D-Display

*autostereoscopic
27” 3D display*

1 Beschreibung / description

Deutsch	English
• Prototypischer Aufbau / Funktionsdemonstrator eines autostereoskopischen 3D-Panels zur Darstellung und brillenfreien Wahrnehmung speziell aufbereiteter Bildinhalte im Innenbereich • MultiView-Technologie zur Benutzung von mehreren Benutzern gleichzeitig • 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	• <i>Prototypical construction / functional demonstrator of an autostereoscopic 3D screen for the visualization and glasses-free perception of specially prepared image content for one or more users for indoor usage</i> • <i>MultiView technology für simultaneous use by several users</i> • <i>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</i>

2 Technische Eckdaten / technical key data

Parameter	Wert value	Bemerkung note
Größe Size	27" (68,3 cm)	Querformat landscape orientation
Native Auflösung Native resolution	5120 x RGB x 2880	5K UHD+ *1
Native Display-Helligkeit Native luminance	540cd/m² (typ)	*1
Filter-Technologie Filter technology	3D Sandwich-Filter (Mikro-Linsen mit Blende) (micro lenses with aperture)	patentgeschützt patent protected
Betrachtungsbereich Viewing area	ca. 90 – 400 cm Abstand / distance ca. ± 50° (typ) horizontaler Betrachtungswinkel horizontal viewing angle ca. 140 cm optimaler Betrachtungsabstand optimal viewing distance (VD) ca. 53 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
Spannungsversorgung Power Input	24V / DC (5,5mm / 2,5mm Tuning Fork Style Buchse / socket)	externes AC/DC Tischnetzteil external AC/DC power supply
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 55 W (typ)	-
Signal-Anschlüsse signal interfaces	DisplayPort Buchse / socket	-
Abmessungen dimensions	Ohne Controller / without controller 620 x 360 x 15 mm, 4,4kg	-
*1 Durch das in das 3D-Display integrierte optische 3D-Filterelement ergeben sich physikalisch bedingte Einschränkungen im Vergleich zu den angegebenen nativen Werten. Due to the optical 3D filter element integrated into the 3D display, there are physical limitations compared to the specified native values.		
*2 Für weitergehende Informationen zur erforderlichen Software für die Bildaufbereitung das Headtracking kontaktieren Sie uns bitte. For further information on the software required for image processing and headtracking, please contact us.		