

Monitor D089WQXLS05F060A-NABNA



1 Beschreibung / description

Deutsch

- Prototypischer Aufbau / Funktionsdemonstrator eines autostereoskopischer 3D-Bildschirm 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.

English

- 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
- MultiView technologie für simultaneous use by several users
- 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. 0.1 / 04.11.2025



Monitor D089WQXLS05F060A-NABNA

2 Technische Eckdaten / technical key data

Parameter	Wert value	Bemerkung note
Größe Size	8.9" (226mm)	Querformat landscape orientation
Native Auflösung Native resolution	2560 x 1600	WQXGA resolution *1
Filter-Technologie Filter technology	3D Sandwich-Filter (Mikro-Linsen mit Blende) (micro lenses with aperture)	patentgeschützt patent protected
Betrachtungsbereich Viewing area	ca. 60 cm optimaler Betrachtungsabstand optimal viewing distance (VD)	Andere Betrachtungsbereiche auf Anfrage möglich Different viewing areas possible upon request
Mögliche Bildinhalte Content options	Speziell aufbereitete Multiview-Bildinhalte: ideal mit mind. 5 Perspektiven specially prepared Multiview content: ideal with min. 5 native views	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)	tbd	Einstellung für / setting for Videoplayer-Software
Leistungsaufnahme Power consumption	tbd	power supply via micro-USB
Signal-Anschlüsse Signal interfaces	1x HDMI Buchse / socket	-
Abmessungen dimensions	ca. 213 x 161 x 20 mm	-
Standfuß stand	ohne / without	

^{*}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.

Rev. 0.1 / 04.11.2025

^{*2} Für weitergehende Informationen zur erforderlichen Software für die Bildwiedergabe kontaktieren Sie uns bitte.