

# LS700-4K

LANGLEBIGER BUSINESS BEGLEITER

## Hauptmerkmale

Auflösung	3.840 x 2.160 / UHD
Helligkeit	3.300 ANSI Lumen
Zoom	1,3x
Konnektivität	2x HDMI / 2x VGA
Besonderheit	Cinema SuperColor™-Technologie mit Rec. 709 HDR10



3.300 ANSI Lumen

**HELLIGKEIT**

1,3x

**OPTISCHER ZOOM**

3.840 x 2.160

**AUFLÖSUNG**

3.000.000:1

**DYN. KONTRAST**

2 Watt

**LAUTSPRECHER**

66 ms

**EINGANGSLATENZ**

## Produktbeschreibung

Brillante Bilder und satte Farben in allen Umgebungen: Der LS700-4K kombiniert neueste Lasertechnologie mit 4K Ultra HD-Auflösung. Er richtet sich an Business-Kunden mit besonders hohem Anspruch an die Bildqualität in ihren Konferenz- und Vortragsräumen.

Mit seiner HDR-Kompatibilität, der exklusiven SuperColor™ Technologie von ViewSonic und einer Auflösung von 3.840 x 2.160 Bildpunkten projiziert der LS700-4K gestochen scharfe Bilder mit feinsten Konturen und lebensechten Farben. So geben Sie Ihren Präsentationen und Multimedia-Vorführungen eine Performance, die Ihre Kunden und Mitarbeiter begeistert.

Dabei ist die Einrichtung einfach und flexibel: Mit dem 1,3-fachen optischen Zoom und der vertikalen Trapezkorrektur passen Sie die Projektion genau an Ihre räumlichen Gegebenheiten an. Ein weiteres Highlight: Die Lebensdauer der Lichtquelle von bis zu 20.000 Stunden sorgt für einen langfristigen, kostengünstigen und nahezu wartungsfreien Betrieb.

## Optionales Zubehör

(Auswahl)



HB10B  
HDBase-T-Set



VC10 / VSR100  
HDMI Dongle für drahtlose  
Präsentationen

# LS700-4K

LANGLEBIGER BUSINESS BEGLEITER

## Technische Daten

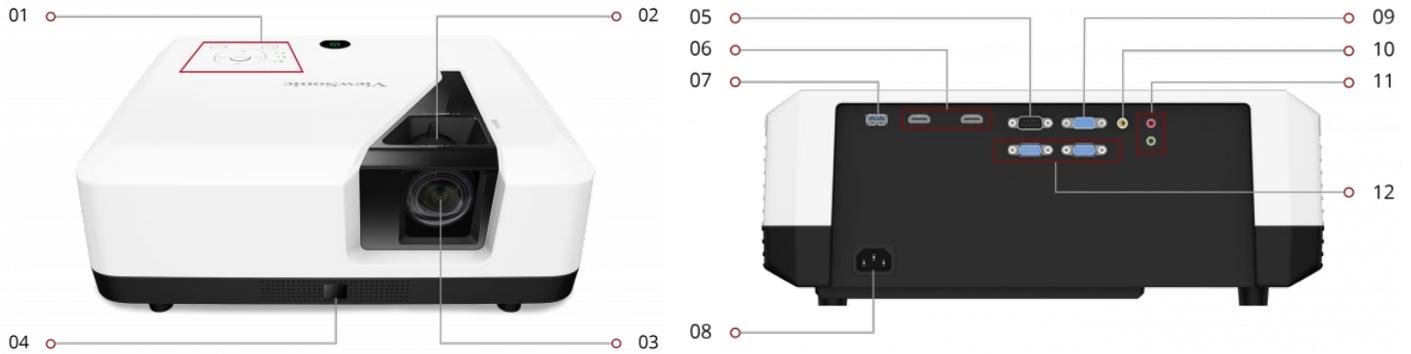
PRODUKTZEPEZIFIKATIONEN	
Projektionssystem	0.47" 4K-UHD
Native Auflösung	3840x2160 @60Hz
DMD-Typ	DC3
Helligkeit	3300 ANSI Lumens
Kontrastverhältnis	3000000:1
Darstellbare Farben	1,07 Mrd.
Lichtquellentyp	Laser Phosphor system
Lebensdauer der Lichtquelle (Normal)	Bis zu 20000
Linse	F=1.9-2.49, f=12-15.6mm
Projektionsversatz	100%+/-5%
Projektionsverhältnis	1.13-1.47
Optischer Zoom	1.3X
Digitaler Zoom	0.8x- 2.0x
Bildgröße	60"-300"
Projektionsdistanz	1.5-8.79m (100"@2.5m)
Trapezkorrektur	+/- 40° (V)
Betriebsgeräusch (Normal)	34dB
Betriebsgeräusch (Eco)	32dB
Eingangsverzögerung	66ms
Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480) bis 4K (3840 x 2160)
HDTV-Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160P
Videokompatibilität	NTSC, PAL, SECAM
Horizontale Frequenz	15K-102KHz
Vertikale Scanrate	23-120Hz
EINGÄNGE	
Computer in (mit Komponente teilen)	2
Composite	1
HDMI	2 (HDMI 2.0/HDCP 2.2 x1, HDMI2.0/HDCP 1.4 x1)
Audio-Eingang (3,5 mm)	1
Mini-USB Typ A	1 (USB2.0 Reader, share with power)
RJ45-Eingang	1 (LAN control)
AUSGÄNGE	
VGA	1
Audioausgang (3,5 mm)	1
Lautsprecher	2W
USB Typ A (Stromversorgung)	1 (5V/ 1.5A)
STEUERUNG	
RS232 (DB 9-poliger Stecker)	1
RJ45	1
USB Typ Mini B (Dienstleistungen)	1
SONSTIGES	
Versorgungsspannung	100-240V +/- 10%, 50/60Hz (AC in)
Leistungsaufnahme	Normal: 260W Standby: <0.5W
Betriebstemperatur	0~40°C
Karton	Braun

MAßE UND GEWICHTE	
Nettogewicht	7.14Kg
Bruttogewicht	9.11Kg
Abmessungen (BxTxH) mit Stellfuß	396x314x157mm
Abmessungen der Verpackung	499x402x261mm
OSD-Sprachen	22
Sprachen Benutzerhandbuchs	15
LIEFERUMFANG	
Netzkabel	1
VGA-Kabel	1
Fernsteuerung	1
QSG	1
FEATURES - Visuell	
Cinema SuperColor	•
MEMC (Frame Interpolation)	•
Rec. 709	•
HDR	•
3D Blu-ray	•
3D Ready	•
FEATURES - INSTALLATION	
360° Neigungswinkel-Projektion	•
Hochformat-Modus	•
FEATURES - KONNEKTIVITÄT	
LAN-Steuerung	•
• vController	• (RS232)
• Netzwerksteuerung (Webseite)	•
• AMX (Geräteerkennung)	•
• Crestron E-Steuerung	•
• Crestron (Raumansicht)	•
• Steuerung4	•
• PJ Link	•
• Extron	• (RS232, LAN)
• ATEN	• (RS232, LAN)
FEATURES - KOMFORT	
Fernbedienungscode	•
Vorspannungsmuster	•
Automatisches Einschalten - HDMI CEC Funktion	•
Automatisches Einschalten - Signaleinschalten über HDMI	• (nur HDMI 1)
Signaleinschalten durch VGA1	•
Direktes Einschalten	•
Automatische Abschaltung	•
Schlaf-Timer	•
Energiesparend	•
Schnelles Einschalten	•
Schnelles Ausschalten	•
Präsentations-Timer	•
Geschlossene Untertitelung	•
Passwortschutz	•
Tastatursperre	•
Höhenmodus	•
Projektor-Software-Update	•
Abgedichteter Motor (optischer Motor)	• (IP5X)
FW-Upgrade durch OTA	•
GARANTIE	
Herstellergarantie	3 Jahre Pick Up, Repair, Return [ Lichtquelle 2 Jahre oder 20.000 Stunden ]

# LS700-4K

LANGLEBIGER BUSINESS BEGLEITER

## Anschlussbelegung



- 1 Bedienelemente
- 2 Zoom / Fokus
- 3 Linse
- 4 Infrarotsensor

- 5 RS-232
- 6 2x HDMI Eingang
- 7 Mini-USB
- 8 HDMI Eingang

- 9 VGA Ausgang
- 10 Composite Eingang
- 11 Audio In / Out
- 12 2x VGA Eingang

# LS700-4K

LANGLEBIGER BUSINESS BEGLEITER