

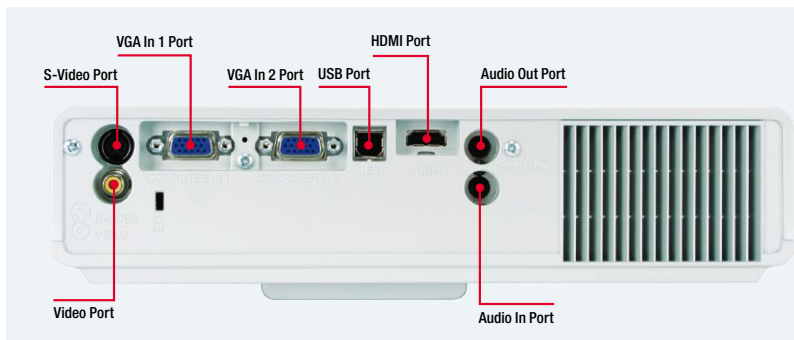


# 3M™ Digital Projektor WX20

## Portable Widescreen-Projektion



- WXGA-Auflösung (1280 x 800 Pixel)  
für Breitbild-Präsentationen oder Filme
- 2000 Lumen
- Gewicht 1,8 kg – für mobile Nutzer
- Automatische vertikale Trapez-Korrektur
- HDTV-kompatibel
- HDMI-Anschluss
- Startbildschirm individualisierbar
- 3 Jahre Gewährleistung



### Projektionsdaten

- Auflösung (Standard): WXGA (1280 x 800 Pixel)
- Auflösung (maximal): UXGA (1600 x 1.200 Pixel)
- Lichtleistung: 2000 Lumen
- Grafikchip: 0,59", P-Si TFT-Panel
- Bildformat: 16:10 Standard, 4:3 unterstützt
- Farben: 16,7 Millionen (24 bit)
- Kontrastverhältnis: 500:1
- Zoom-Objektiv: F 1,7 – 1,9 (f = 19 – 23 mm)
- Zoom und Fokussierung: manuell
- Zoom-Verhältnis: 1,2:1
- Vertikale Objektiv-Verlagerung: 10:1 (fix)
- Abbildungsverhältnis: 1,5 – 1,8 (:1), Distanz: Bildbreite
- Bildschirmdiagonale: 76 – 760 cm
- Lampe: UHB 190 Watt (Normalmodus), 142 Watt (Flüstermodus)
- Lampenlebensdauer: 2000 Stunden (Normalmodus) bis zu 3000 Stunden (Flüstermodus)

### Elektronik

- Videokompatibilität: NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM
- SDTV: 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i),
- HDTV: 750p (720p@60Hz), 1125i (1080@60Hz) 1125p (1080p@60Hz)
- Digital-Audio-Kompatibilität: HDMI: Linear PCM 32kHz, 44,1kHz, 48kHz
- Close Caption/ Codierte Untertitel: CC1-4, TEXT1-4 (nur NTSC)
- Digitale Keystone-Korrektur: +/- 30° vertikal
- Audio-Lautsprecher: 1 x 1 Watt (eingebaut)
- Startbildschirm: individualisierbar
- Geräuschpegel: 41 dB normal, 34 dB Flüstermodus
- Horizontal-Sync: 31,5 – 106 kHz
- Vertikal-Sync: 56 – 120 Hz
- Stromverbrauch: 310 Watt, 5 W Standby (alle RS-232-Funktionen sind deaktiviert außer Start-Funktion, Stromverbrauch etwas höher bei HDMI-Nutzung)
- Stromversorgung (universal): 100 – 120 V / 220 – 240 V, 50 / 60 Hz
- Genehmigungen: UL, cUL, FCC Part 15 – Klasse B, CE, EN60950
- Betriebstemperatur: + 5 bis + 35° C
- Lagertemperatur: - 20 bis + 60° C
- Einsatzhöhe: maximal 1829 m über NN

### Computeranschlüsse

- Dateneingang: In 1, In 2 – 15-Pin HD-Sub – analoger Computer-Eingang
- USB- .Type A-Maus-Emulation
- Audio In: 3,5 mm stereo mini jack – PC Audio-Eingang
- Audio Out: 3,5 mm stereo mini jack – Computer und Video-Audio-Ausgang

### Audio- / Videoanschlüsse

- HDMI: Digital Audio- und Video-Eingang und Computer
- S-Video: 4-Pin Mini-DIN-S-Video-Eingang
- Video: RCA-Composite Video-Eingang

### Projektor-Zubehör (Lieferumfang)

- Anschlusskabel (VGA, RCA, RCA/Stereo Mini Audio, USB) und Stromkabel
- Fernbedienung mit Batterien
- Linienabdeckung und Softtasche

### Optionales Zubehör

- Ersatzlampen-Kit (WX20)
- Universal-Deckenmontage-Set

### Abmessungen, Gewicht und Gewährleistung

- Abmessungen: 274 x 59 x 205 mm (B x H x T)
- Gewicht: 1,8 kg
- Gewährleistung Projektor: 3 Jahre
- Gewährleistung Lampen: 90 Tage oder 180 Stunden

[www.3m.com/meetings](http://www.3m.com/meetings) für Software-Downloads

### Projektions-Abstandsübersicht WX20 – 16:10

Bilddiagonale	Abstand zur Leinwand	
	Minimal	Maximal
40" / 100 cm	50" / 130 cm	60" / 150 cm
60" / 150 cm	75" / 190 cm	90" / 230 cm
100" / 250 cm	126" / 320 cm	151" / 380 cm
160" / 410 cm	202" / 510 cm	243" / 620 cm
200" / 510 cm	253" / 640 cm	304" / 770 cm
300" / 760 cm	380" / 960 cm	456" / 1160 cm

Anmerkung: +/- 10 %

**WICHTIGER HINWEIS:**  
Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte bestimmt sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere auch unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Technische Änderungen, Produktaktualisierungen und Druckfehler vorbehalten.  
© 3M 2008. All rights reserved.

**3M**  
**3M Deutschland GmbH**  
**Visual Produkte**  
Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss  
Deutschland  
Tel.: 0180 – 3 66 33 66  
Fax: 0 21 31 – 14 36 21  
[www.3M.com/de/visuals](http://www.3M.com/de/visuals)

**3M Österreich GmbH**  
**Visual Produkte**  
Brunner Feldstrasse 63  
A-2380 Perchtoldsdorf  
Österreich  
Tel.: 0043 / (0) 86 686 286  
Fax: 0043 / (0) 86 686 330  
[www.3M.com/at](http://www.3M.com/at)