

## TECHNISCHE DATEN

Standardauflösung	• XGA 1024 x 768
Anzeige	• DLP™ von Texas Instruments®: 0,7 Zoll XGA 12" DMD DDR
Eingangsanschlüsse (Standard)	• Computer (M1-DA), Video (S-Video; RCA über Standard-S-Video-zu-RCA-Eingangsadapter), Audio (3,5-mm-Minibuchse)
Ausgangsanschlüsse (Standard)	• Keine Angabe
Computerkompatibilität	• SXGA, XGA, SVGA, VGA, Macintosh®
Videokompatibilität	• Voll-NTSC, PAL, SECAM
Helligkeit Standardmodus	• 1100 ANSI-Lumen
Kontrastverhältnis	• 2000:1 voll ein/aus
Farbenanzahl	• 16,7 Millionen
H-Sync	• 15 – 100 kHz
V-Sync	• 43,5 – 130 Hz
Pixel-Taktfrequenz	• Digital 112 MHz (max.); analog 135 MHz (max.)
Digitale Trapezkorrektur	• ±7,5° vertikale Korrektur; Daten/Video
Bildversatz	• 112%
Projektionsobjektiv	• Zoomobjektiv mit manueller Fokus- und Zoomeinstellung
Projektionsverhältnis	• 1,8 – 2,1:1 (normal)
Mindest-Projektionsabstand	• 1,5 m – 5 m (optimal)
Seitenverhältnis	• 4:3
Bildgröße (diagonal)	• 0,9 m bis über 3,5 m
Projektionsmethoden	• Front- und Rückprojektion
Audio	• 3,5-mm-Minibuchse; 1-Watt-Lautsprecher
Steuerung	• Projektortastenfeld; IR-Fernbedienung; Steuerung mittels Kabel über USB
Lampe*	• 120 W UHP/ca. 2000 Stunden (normal)
Abmessungen (max.)	• 5,21 cm (H) x 9,37 cm (L) x 24,77 cm (B)
Gewicht	• 0,9 kg
Stromverbrauch	• 150 Watt
Stromversorgung	• 100 V – 240 V bei 50/60 Hz
Betriebstemperatur	• 5° – 40° C bei Normalnull (0 - 3,048 m)
Menüsprachen	• Englisch, Norwegisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Deutsch, Französisch, Chinesisch (VR China), Chinesisch (Taiwan), Japanisch, Russisch, Koreanisch
Hörbares Geräusch	• 36 dB
Erfüllte Richtlinien	• FCC A (USA/Kanada), S-JQA (Japan), PSE (Japan), CCC (China), IRAM (Argentinien), GOST (Russland), UL und cUL (USA/Kanada), TÜV GS (Deutschland), NOM (Mexiko), MIC (Korea), C-Tick (Australien)
Lampengarantie	• 90 Tage oder 500 Stunden (je nachdem, was zuerst eintrifft)
Produktgarantie	• 3 Jahre auf Teile und Arbeitsleistung
Zubehörgarantie	• 1 Jahr

\*Die Lebensdauer der Lampe ist von der Umgebung abhängig. Die Lebensdauer der Lampe wird u.a. von Folgendem beeinflusst: Temperatur, Höhe über NN, schnelles Ein- und Ausschalten des Projektors.

## VERPFLICHTUNG

Die Zielsetzung von ASK ist eine hohe Qualität und Kundenzufriedenheit, was sich in unserem Service-Angebot widerspiegelt. So können Sie eine höhere Rendite erzielen. ASK-Projektoren sind mit einer dreijährigen beschränkten Garantie auf Teile und Arbeitsleistung sowie einer neunzig-tägigen Lampengarantie ausgestattet. Unser Kundendienst bietet Ihnen rundum erstklassigen Service und Komfort.

Informationen über das in Ihrer Region erhältliche Serviceprogramm finden Sie unter der folgenden Adresse:  
[www.infocus.com/service/service\\_offerings](http://www.infocus.com/service/service_offerings)

## STANDARD-LIEFERUMFANG:

- Wireless Interlink® Presenter™ Fernbedienung (einschließlich Batterien)
- Netzkabel (3 m)
- Analoges USB-Computerkabel M1-A (2 m)
- S-Video-Kabel (1,8 m)
- Adapter S-Video zu RCA-Videoeingang
- Audiokabel (1,8 m)
- Audiokabeladapter
- Schutzhülle
- Zubehörtasche
- Projektorsystem-CD enthält: mehrsprachige Bedienungsanleitung, Steuerungssoftware ProjectorManager™
- Leitfaden für den Schnellstart
- Objektivdeckel
- Bedienungsanleitung (gedruckte Version)
- Sicherheitshinweise
- Projektionslampenmodul
- Farbcodierte Kabel, Dreiersatz
- SCART-Adapter (nur Europa)

## BESTELLINFORMATIONEN

### Optionales Zubehör

CA-ATA-016	ATA-zertifizierter Reisekoffer
CA-C220	Weicher Tragekoffer
SP-DVI-D	Digitales Computerkabel
A650	Tragbare Leinwand, Diagonalgröße 127 cm
HW-DLXSCRN	Tragbare Leinwand, Diagonalgröße 152 cm
HW-WALLSCR84	An Wand oder Decke montierbare Leinwand, Diagonalgröße 213 cm
SP-STND	Stativ für tragbare Projektoren
SP-LAMP-013	Ersatzlampenmodul
HW-RF-POCKTPNT	Mind Path® Fernbedienung RF Pocket Point
HW-CONDUCTOR +	Fernbedienung Conductor +
LP-LITESHOW	Modul für Wireless-Verbindung
LP-LITESHOWCARD	Modul für Wireless-Verbindung + PC-Karte
HW-INTEGRATOR	Fernbedienung Integrator



[www.infocus.com](http://www.infocus.com) [www.askprojectors.com](http://www.askprojectors.com)

**InFocus-Firmenhauptsitz:** 27700B SW Parkway Avenue  
Wilsonville, Oregon 97070-9215, USA • Telefon: (001 503) 685 88 88  
1-800-294-6400 (gebührenfrei innerhalb der USA) • Fax: (001 503) 685 88 87

**In Europa:** InFocus International BV • Strawinskylaan 585 • 1077 XX Amsterdam  
Niederlande • Telefon: (31) 20 57 92000 • Fax: (31) 20 5792999  
Gebührenfrei: 008000 4636287 (008000 INFOCUS)

**Vertrieb in Deutschland:** Luxion GmbH - Seligenstädter Grund 19 - 63150 Heusenstamm  
[www.luxion.de](http://www.luxion.de) • Telefon: (06104) 6002-300 • Fax: (06104) 6002-333

Alle anderen Warenzeichen gehören den jeweiligen Eigentümern und werden mit Genehmigung und nur zu Informationszwecken verwendet. ©2003 InFocus Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Die technischen Daten können sich ohne Vorankündigung ändern. 825-0113-00. M1\_DS\_GR.qxd. 5/03

# M1

## Mobiler Digitalprojektor



### BEGLEITET SIE ÜBERALL HIN

Möglichst wenig Gepäck – das Mantra der Geschäftsreisenden. Der M1 ist mit seinen 0,9 kg die ideale Lösung. Und aufgrund seiner revolutionären Form passt er dorthin, wo andere keinen Platz finden. Sie benötigen nur eine einzige Aktentasche für Laptop und Projektor.

### ER STEHT IHNEN AUSGEZEICHNET

ASK hat sich sehr darum bemüht, die Angst vor der Verwendung eines Projektors zu reduzieren. Mit einem vereinfachten Tastenfeld, den symbolgesteuerten Menüs und den farbcodierten Anschlüssen ist der M1 jederzeit sofort betriebsbereit. Sie wirken gelassen und haben jede Präsentation unter Kontrolle.

### GROSSARTIGE LEISTUNG, KLEINES PAKET

Der M1 mit seinem innovativen und handlichen Gehäuse zeichnet sich in fast jeder Umgebung durch bestechende Helligkeit, einen flüsterleisen Betrieb und eine hervorragende Bildsteuerung aus. Sie erhalten also die Vorteile der Mobilität, ohne auf die Funktionalität eines normalgroßen Projektors verzichten zu müssen.

### DER WIRELESS-VORTEIL

Da der M1 wireless-konform ist, können Sie den Projektor leicht um die Wireless-Funktion erweitern. Jetzt sind Sie auf jede Projektionsumgebung vorbereitet und können effizienter arbeiten. Zur Vorbereitung von Präsentationen oder beim Wechseln zwischen mehreren Computern müssen keine Kabel mehr ein- und umgesteckt werden.





## DIE MOBILE PROJEKTION WIRD ZUM PERSÖNLICHEN EREIGNIS

Sie sind auf Reisen. Sie brauchen einen Projektor, der Sie begleitet. Ein Projektor, dessen Gewicht Sie nicht erdrückt. Ein Projektor, der so mobil ist wie ein PDA oder Laptop. Ein Projektor mit ähnlicher persönlicher Note. Sie brauchen den ASK M1. Der M1 definiert die Sparte mobile Projektion mit einer bahnbrechenden, äußerst mobilen Lösung neu. Sie werden jetzt nicht mehr zögern, wenn es darum geht, einen Projektor mit auf Reisen zu nehmen. Also los. Stecken Sie ihn in dieselbe Aktentasche wie Ihren Laptop. Er passt rein. Und da er so wenig wiegt, fällt Ihnen kaum auf, dass Sie ihn dabei haben. Endlich ein tragbarer Projektor, der für Sie arbeitet. Ein Projektor, der sich Ihnen anpasst. Nehmen Sie diesen Projektor in Ihre Gerätesammlung für die mobile Kommunikation auf, und Sie werden über die Ergebnisse staunen.

## FÜHREN SIE IHRE PRÄSENTATION AN JEDEM BELIEBIGEN ORT VOR

Vergessen Sie, was Sie bisher über mobile Projektion gelesen und gehört haben. Der ASK M1 hält sein Versprechen – ein revolutionärer Projektor, dessen Größe, Form und robuste Funktionen einer echten mobilen Projektionslösung entsprechen. Der äußerst schicke und höchst leistungsfähige M1 mit seinem futuristischen Magnesiumgehäuse wiegt nur 0,9 kg und ist mit sämtlichen für die Projektion erforderlichen Funktionen ausgestattet. Sie brauchen also nicht zugunsten der Mobilität auf Funktionen zu verzichten.

## ECHTE MOBILITÄT SIEHT FOLGENDERMASSEN AUS

Wer sagt, Projektoren müssen eckig sein? Sie können den M1 mit seinem langen, dünnen Formfaktor in Behältnissen unterbringen, in die kein herkömmlicher

Projektor jemals passen würde, wie beispielsweise in eine kleine Aktentasche zusammen mit Ihrem Laptop. Sie brauchen keine sperrigen Taschen mehr durch Flughäfen zu schleppen. Sie wirken gelassen und haben alles unter Kontrolle.

## MEHR ALS NUR EIN SCHÖNES ÄUSSERES

Das ansprechende Gehäuse birgt ein wahres Projektionskraftwerk in sich:

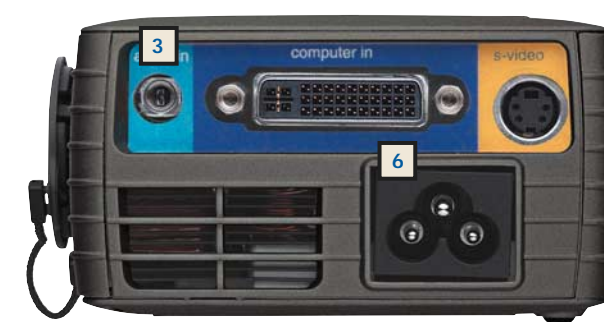
- Mit 1100 Lumen liefert der M1 selbst in gut ausgeleuchteten Räumen herausragende Helligkeit, die mit einem Projektor in doppelter Größe vergleichbar ist. Sie sind also unabhängig von der Umgebung immer projektionsbereit.
- Das optische Zoomobjektiv ermöglicht Ihnen die Bildanpassung ohne Verschieben des Projektors.
- Mit der echten XGA-Auflösung haben Sie keine Probleme, Ihre Botschaft zu vermitteln.
- Trotz seines kleinen Formats und seiner robusten Funktionen erzeugt der M1 während des Betriebs nur ein Geräusch von 36 dB. Der Projektor ist selbst für die kleinsten Besprechungszimmer leise genug. Sie brauchen also nicht gegen Ihren eigenen Projektor anzutreten, um sich Gehör zu verschaffen.
- Da der Projektor wireless-kompatibel ist (Sie brauchen lediglich LiteShow® von InFocus® hinzuzufügen, um wireless zu projizieren), können Sie Ihre Daten flexibel und effizient ohne mühsames Ein- und Umstecken von Kabeln präsentieren.
- Die zwei Infrarotsensoren des Projektors ermöglichen die 360-Grad-Steuerung von jeder Stelle in einem Raum aus. Die Steuerung des Projektors mittels Fernbedienung erfordert also keine yogaartigen Verrenkungen mehr.

## PROBLEMLOSER BETRIEB

Bei der Entwicklung des M1 wurde wie bei allen ASK-Projektoren besonderen Wert auf die leichte Einrichtung und den einfachen Betrieb gelegt. Das einfache Tastenfeld ermöglicht eine unkomplizierte Steuerung des Projektors, und Sie brauchen zum Ausführen der gängigen Funktionen nicht mehr in der Bedienungsanleitung nachzuschlagen.

Außerdem ist der Projektor mithilfe farbcodierter und deutlich gekennzeichnete Anschlüsse innerhalb von Sekunden betriebsbereit. Einfach die farblich passenden Kabel einstecken, und schon kann's losgehen!

Das sofortige Signal liefert ohne Verzögerung lebendige Bilder. Durch die automatische Konfiguration wird jedes Signal eines angeschlossenen Geräts, ob PC- oder Videosignal, sofort optimal angezeigt. Websites, Präsentationen und Netzwerkdateien können also in Echtzeit auf eine große Leinwand



projiziert werden. Optionale Einstellungen, Effekte und letzte Änderungen werden über ein einfaches, symbolgesteuertes Menü in 12 Sprachen ausgeführt. Der Projektor ist selbstverständlich leicht transportierbar und steht in einem Konferenzraum oder Büro nicht im Weg.

## PROJECTABILITY™ = BEDIENKOMFORT

ProjectAbility ermöglicht Ihnen die sofortige Verwendung des ASK-Projektors gleich nach dem Auspacken. Schließen Sie einfach die farblich gekennzeichneten Kabel an den farbcodierten Anschlüssen in der gleichen Farbe an. Zur Auswahl der benötigten Funktion genügt ein Tastendruck am Projektor. Alles ist deutlich markiert. ProjectAbility, unsere auf jahrelanger Verwendungsforschung basierende Bedienungsphilosophie, sorgt nicht nur für kürzere Meetings, sondern erleichtert Ihnen auch jede Präsentation.

## INTUITIV, SCHNELL

- 1 Mit dem optischen Zoomobjektiv können Sie die Größe des projizierten Bildes ohne Verschieben des Projektors ändern.
- 2 Die einfache Bildscharferegulierung ermöglicht ein klares und scharfes Bild.
- 3 Anhand von farbcodierten Anschlüssen und Kabeln kann der Projektor innerhalb von Sekunden angeschlossen werden.
- 4 Zwei Infrarotsensoren ermöglichen die leichte Projektorsteuerung von jeder Stelle im Raum.
- 5 Das Bedienfeld für den einfachen Betrieb per Tastendruck befindet sich oben auf dem Gerät.
- 6 Der M1-DA-Anschluss ermöglicht den Wireless-Einsatz.