

## TECHNISCHE DATEN

|                                                         |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardauflösung                                       | • XGA 1024 x 768                                                                                                                                                                                  |
| Anzeige                                                 | • 2,51 cm Polysilizium-TFT-LCD mit Aktivmatrix-MLA                                                                                                                                                |
| Eingangsanschlüsse                                      | • Computer 1 (M1-D), Computer 2 (VESA), Computer 3 (VESA), Audioeingänge (3,5 mm x 2, stereo)                                                                                                     |
| Videoeingänge                                           | • Video 1 (S-Video), Video 2 (Composite RCA), Video 3 (Component RCA), Audioeingänge (RCA x 2, stereo)                                                                                            |
| Eingangsanschlüsse Steuerung                            | • Netzwerkkarte (RJ45), RS232, PS2, USB                                                                                                                                                           |
| Ausgangsanschlüsse                                      | • Variabler Stereo-Audioausgang (RCA), Monitorausgang (VESA) 12-V-Bildschirm-Trigger                                                                                                              |
| Computerkompatibilität                                  | • SXGA, XGA, SVGA, VGA, Macintosh®                                                                                                                                                                |
| Videokompatibilität                                     | • Full NTSC, PAL, SECAM, EDTV, HDTV (1080i, 1080p, 720p und 480p RGBHV)                                                                                                                           |
| Max. Helligkeit                                         | • 3000 ANSI-Lumen                                                                                                                                                                                 |
| Gleichmäßigkeit der Helligkeit                          | • 85%                                                                                                                                                                                             |
| Kontrastverhältnis                                      | • 800:1 voll ein/aus                                                                                                                                                                              |
| Farbenanzahl                                            | • 16,7 Millionen                                                                                                                                                                                  |
| H-Sync                                                  | • 25 – 100 kHz                                                                                                                                                                                    |
| V-Sync                                                  | • 50 – 85 Hz                                                                                                                                                                                      |
| Pixel-Taktfrequenz                                      | • 170 MHz                                                                                                                                                                                         |
| Digitale Trapezkorrektur (horizontal)                   | • +/- 15°; Daten/Video                                                                                                                                                                            |
| Digitale Trapezkorrektur (vertikal)                     | • +/-25°; Daten/Video                                                                                                                                                                             |
| Projektionsobjektiv (Standard)                          | • Vom Benutzer austauschbares, manuelles Zoomobjektiv                                                                                                                                             |
|                                                         | • Zoomverhältnis 1,3:1                                                                                                                                                                            |
|                                                         | • Projektionsverhältnis 1,8:1 – 2,4:1 (Abstand: Bildbreite)                                                                                                                                       |
|                                                         | • Projektionsabstand 1,5 m – 10,0 m                                                                                                                                                               |
|                                                         | • Bildversatz (%) 100 ± 5 %                                                                                                                                                                       |
| Projektionsobjektiv (opt. Langdistanzobjektiv LENS 021) | • Vom Benutzer austauschbares, manuelles Zoomobjektiv                                                                                                                                             |
|                                                         | • Zoomverhältnis 1,8:1                                                                                                                                                                            |
|                                                         | • Projektionsverhältnis 3,0:1 – 5,5:1 (Abstand: Bildbreite)                                                                                                                                       |
|                                                         | • Projektionsabstand mind. 5 m                                                                                                                                                                    |
|                                                         | • Bildversatz (%) 100 ± 5 %                                                                                                                                                                       |
| Projektionsobjektiv (opt. Kurzdistanzobjektiv LENS 020) | • Vom Benutzer austauschbares Objektiv mit fester Brennweite                                                                                                                                      |
|                                                         | • Zoomverhältnis nicht zutreffend                                                                                                                                                                 |
|                                                         | • Projektionsverhältnis 1,2:1 (Abstand: Bildbreite)                                                                                                                                               |
|                                                         | • Projektionsabstand 1,0 m – 6,0 m                                                                                                                                                                |
|                                                         | • Bildversatz (%) 100 ± 5 %                                                                                                                                                                       |
| Seitenverhältnis                                        | • 4:3                                                                                                                                                                                             |
| Bildgröße (diagonal)                                    | • 101,6 cm – 508,0 cm                                                                                                                                                                             |
| Projektionsmethoden                                     | • Front-, Rück- und Deckenprojektion                                                                                                                                                              |
| Projektoraudio (integriert)                             | • 2 x 1 Watt stereo                                                                                                                                                                               |
| Projektorschnittstelle                                  | • Benutzer-LCD-Schnittstelle oder Menüsystem                                                                                                                                                      |
| Sprachen Projektorschnittstelle                         | • Englisch, Norwegisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Deutsch, Französisch, Chinesisch (VR China), Chinesisch (Taiwan), Japanisch, Russisch, Koreanisch                                   |
| Projektorsteuerung                                      | • IR-Fernbedienung, Tastenfeld, ProjectorManager™, RS 232, Netzwerkkarte (RJ45), ProjectorNet™                                                                                                    |
| Maussteuerung                                           | • USB, PS2                                                                                                                                                                                        |
| Lampe                                                   | • 250 W UHP/ ca. 2000 Stunden*                                                                                                                                                                    |
| Abmessungen                                             | • 11,0 cm x 33,3 cm x 39,7 cm                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                                                 | • 6,0 kg                                                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch                                          | • 350 Watt                                                                                                                                                                                        |
| Stromversorgung                                         | • 100 V – 240 V bei 50 – 60 Hz                                                                                                                                                                    |
| Betriebstemperatur                                      | • 10° bis 35°C bei Normalnull (0 bis 3,048 m)                                                                                                                                                     |
| Betriebsgeräusch                                        | • 38 dB (Standardmodus), 34 dB (Whispermodus)                                                                                                                                                     |
| 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 und wird u.a. von Folgendem beeinflusst: Temperatur, Höhe über NN, schnelles Ein- und Ausschalten des Projektors, schnelles Hin- und Herwechseln zwischen dem Standard- und dem Sparmodus.

## UNSERE VERPFLICHTUNG

Überzeugen Sie sich selbst, weshalb InFocus Corporation weltweit als führend auf dem Gebiet der digitalen Projektion gilt. Unsere Zielsetzung 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**

## STANDARD-LIEFERUMFANG:

- Schutzhülle
- Vollfunktionsfähige Fernbedienung „Conductor Plus“ mit Laserpointer
- Farbcodierte Kabel
- Analoges VGA-Computerkabel
- USB-Mauskabel
- Computeraudiokabel (3,5 mm)
- RCA-Audio-/Videokabel
- Stromkabel
- Bedienungsanleitung, Schnellstartkarte und CD

## BESTELLINFORMATIONEN

| Optionales Zubehör |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| A650               | Mobile Leinwand 127 cm                                           |
| CA-ATA-017         | ATA-zertifizierter Reisekoffer                                   |
| HW-DLXSCRN         | Deluxe Insta-Großbildleinwand, 152 cm                            |
| HW-INTEGRATOR      | Fernbedienung Integrator                                         |
| HW-PRESENTER       | Fernbedienung Presentation                                       |
| HW-RF-POCKTPNT     | Fernbedienung Mind Path® RF Pocketpoint                          |
| HW-WALLSCR84       | An Wand/Decke befestigbare Ausziehleinwand, Diagonalgröße 213 cm |
| LENS-020           | Kurzdistanzobjektiv                                              |
| LENS-021           | Langdistanzobjektiv                                              |
| SP-AV30            | Audio-/Videokabel                                                |
| SP-CEIL-005-B      | Deckenhalterung                                                  |
| SP-DVI-D           | Digitalkabel, USB + DVI zu M1-D                                  |
| SP-LAMP-012        | Ersatzlampe                                                      |
| SP-LOCK-B          | Projektorkabelschloss                                            |
| SP-LTMT-EXTP       | LM+ Verlängerung, 66 cm – 119 cm                                 |
| SP-LTMT-PLT        | Deckenplatte, Litemount                                          |
| SP-VESA-ADPT       | Component-zu-VESA-Adapter                                        |
| SP-VGAEXT50-D      | VGA-Verlängerungskabel/Eingangsverstärker (15 m), USA            |
| SP-VGAEXT50-I      | VGA-Verlängerungskabel/Eingangsverstärker (15 m), international  |

**Nehmen Sie noch heute mit InFocus oder einem Fachhändler Kontakt auf.**



[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)

**In Asien:** 238A Thomson Road • #18-01/04 Novena Square  
Singapur 307684 • Telefon: (65) 6334-9005 • Fax: (65) 6333-4525

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. 825-0106-00. C420\_DS\_E.qxd 5/03

# C420

## Installationsleistung und Konferenzraum-Flexibilität.



## ANSCHLUSSFÄHIG, FLEXIBEL

Die bemerkenswerte Flexibilität des ASK C420 beginnt damit, dass der Projektor sowohl an der Decke montiert als auch in verschiedenen Räumen als hochwertige tragbare Konferenzraumlösung eingesetzt werden kann. Mit seinen 6 Eingängen entfällt die Notwendigkeit eines externen Umschalters für mehrere Präsentatoren. Benötigen Sie in einzelnen Räumen unterschiedliche Objektive? Kein Problem. Vom Benutzer austauschbare Bajonett-Objektive können einfach durch Drücken und Drehen ohne Werkzeuge gewechselt werden.

## BEDIENUNGSFREUNDLICH, LEICHT ZU VERWALTEN

Die Do-it-yourself-Installation ist nur der Anfang der Bedienungsfreundlichkeit des C420. Eine intelligente, mehrsprachige, interaktive Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung begleitet Präsentatoren bei der Einrichtung und Verwendung und gibt sofortiges Feedback. Farbcodierte Anschlüsse erleichtern das Ändern von Konfigurationen und reduzieren die Anzahl von Supportanrufen. Außerdem kann der C420 mit der Software ProjectorNet™ der InFocus® Corporation leicht in ein Netzwerk integriert werden.



## AUFWÄRTSKOMPATIBEL

Mit der kostenlosen Anwendung InFocus ProjectorManager™, die einen PC in eine erweiterte Projektor-Fernbedienung verwandelt, erhalten Sie über Ihren Laptop die vollständige Kontrolle über den Projektor. Sie können jetzt von Ihrem Laptop aus die Projektoreinstellungen justieren, Quellen wechseln und sogar auf Funktionen zugreifen, die nicht über das Menüsystem im Projektor zugänglich sind, wie zum Beispiel die Steuerung für die Stromverwaltung und die Tools für die Zusammenarbeit während der Präsentation.

## ROBUSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Wenn Sie mit der ASK-Qualität vertraut sind, sind auch die Zuverlässigkeit und Haltbarkeit des C420 nichts Neues für Sie. Der integrierte Griff ermöglicht den leichten Transport zwischen Räumen. Gummifüße geben dem C420 einen festen Stand.



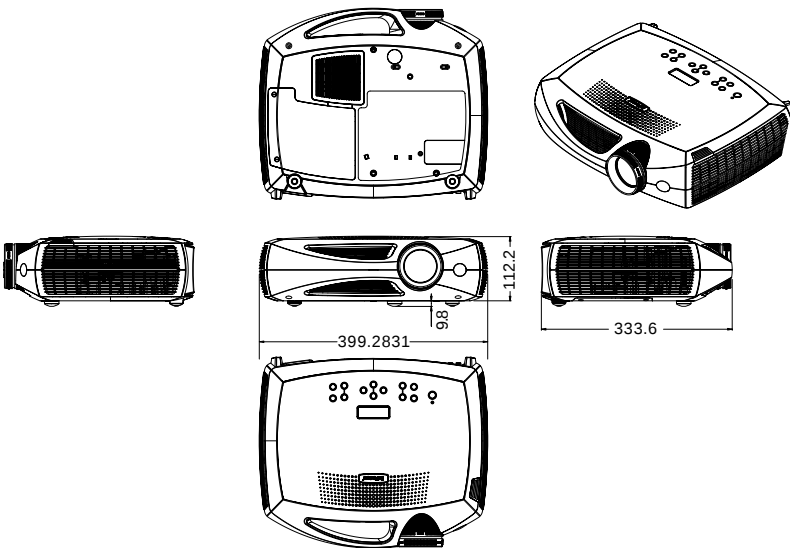
VOLLFUNKTIONSFÄHIG, VOLLSTÄNDIG FLEXIBEL

Leichter Zugriff auf Zusatzoptionen. Der ASK C420 ist ein hochleistungsfähiger, flexibler Projektor mit dem Komfort von Konferenzraumgeräten. Möchten Sie den Projektor an der Decke montieren oder in verschiedenen Räumen verwenden? Benötigen Sie eine absolut zuverlässige und aktualisierbare Lösung? Der ASK C420 ist eine einmalig flexible Projektionslösung, die genau so leicht in verschiedenen Räumen eingesetzt wie in jedem beliebigen Raum fest installiert werden kann.

Endlich ein vollfunktionsfähiger, fest installierbarer Projektor, der leicht von Raum zu Raum transportiert werden kann. Der Projektor bietet vollständige Anschluss- und Steuermöglichkeiten und kann in fast jedem Raum installiert oder in verschiedenen Räumen flexibel genutzt werden.

INSTALLATIONSLEISTUNG UND KONFERENZRAUM-FLEXIBILITÄT

Der ASK C420 ist leicht einsetzbar und vielseitig kompatibel mit unterschiedlichen Quellen. Mit der horizontalen und vertikalen Trapezkorrektur brauchen Sie nicht mehr auf das perfekte Bild zu verzichten – egal, wo sich der Projektor im Raum befindet. Dank leicht verständlicher Menüs und einer exklusiven interaktiven Anzeige können Benutzer den Projektor ohne viel Aufwand und ohne das vorherige Durchlesen komplizierter Anweisungen einrichten und einsetzen.



BEDIENUNGSKOMFORT

Präsentatoren können es gar nicht einfacher haben. Der C420 verfügt über die meisten erweiterten Funktionen, ohne die oftmals damit verbundenen Schwierigkeiten. Die Präsentation kann sofort und mit nur einem Tastendruck beginnen. Benutzer können den Projektor mithilfe der interaktiven beleuchteten Anzeige im Handumdrehen einrichten.

Die Unterstützung des C420 ist genau so leicht wie seine Verwendung. ASK hat nicht nur viele mit dem Kundendienst verbundene Probleme beseitigt, sondern die Produkte auch so entwickelt, dass Zeit und Ressourcen eingespart werden. Mit der Verwaltungssoftware ProjectorNet™ können IT-Mitarbeiter mehrere Projektoren über einen einzelnen PC schnell und kosteneffizient verwalten und überwachen.

PROJEKTIONSABSTÄNDE C420 1,8 – 2,4:1 Std. Projektionsdiagramm

| Abstand |        | Bild min.     |        |            |        | Bild max.     |        |            |      |
|---------|--------|---------------|--------|------------|--------|---------------|--------|------------|------|
|         |        | Bilddiagonale |        | Bildbreite |        | Bilddiagonale |        | Bildbreite |      |
| 5'      | 1.5 m  | 2.60'         | 0,79 m | 2.08'      | 0,64 m | 3.47'         | 1,06 m | 2.78'      | 0,85 |
| 10'     | 3,0 m  | 5.21'         | 1,59 m | 4.17'      | 1,27 m | 6.94'         | 2,12 m | 5.56'      | 1,69 |
| 15'     | 4,6 m  | 7.81'         | 2,38 m | 6.25'      | 1,91 m | 10.42'        | 3,18 m | 8.33'      | 2,54 |
| 20'     | 6,1 m  | 10.42'        | 3,18 m | 8.33'      | 2,54 m | 13.89'        | 4,23 m | 11.11'     | 3,39 |
| 25'     | 7,6 m  | 13.02'        | 3,97 m | 10.42'     | 3,18 m | 17.36'        | 5,29 m | 13.89'     | 4,23 |
| 30'     | 9,1 m  | 15.63'        | 4,76 m | 12.50'     | 3,81 m | 20.83'        | 6,35 m | 16.67'     | 5,08 |
| 32.8'   | 10,0 m | 17.08'        | 5,21 m | 13.67'     | 4,17 m | 22.78'        | 6,94 m | 18.22'     | 5,55 |

VORTEILE:

- Hervorragende Bildqualität mit echter XGA-Auflösung, ein Kontrastverhältnis von 800:1 und 3000 Lumen.
- Vielseitige Anschlussfähigkeiten (3 Video-, 3 PC-Anschlüsse) und farbcodierte Anschlüsse erleichtern jedem Benutzer den Anschluss an mehrere Computer und Videoquellen.
- Leicht zu verwaltende Netzwerkfunktionen mit InFocus® ProjectorNet™.
- Vom Benutzer ohne Werkzeuge austauschbare Bajonett-Objektive.
- Intelligente, zwölfsprachige, interaktive Anzeige, die den Begriff Bedienungskomfort neu definiert.

- Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, um unabhängig vom Aufstellungsort des Projektors im Raum ein perfektes Bild zu projizieren.
- Kompatibel mit der Wireless-Lösung LiteShow® der InFocus® Corporation.
- Langlebige und ergonomische Bauweise.

