

C450

Leistung — Innovation —
Benutzerfreundlichkeit



PERFEKTE PROJEKTION

Vier optionale, austauschbare Bajonettobjektive mit Projektionsverhältnissen von 0,8 bis 7,2:1 machen den Projektor zu einem vielseitig einsetzbaren professionellen Gerät. Die Objektive können in drei einfachen Schritten ausgetauscht werden. Echte XGA-Auflösung, ein Kontrastverhältnis von 750:1 sowie eine Helligkeit von bis zu 4500 Lumen garantieren hervorragende, ansprechende Bilder.

HÖCHSTE UPGRADE-FÄHIGKEIT

Der ASK C450 kann durch die integrierten Lösungen problemlos in das Netzwerk integriert und mit Wireless-Anwendungen kombiniert werden. Dadurch werden Upgrades auf Netzwerk-, Präsentationsverwaltungs- und Wireless-Lösungen zum Kinderspiel.

MAXIMALE KONNEKTIVITÄT

Nutzen Sie die ausgezeichnete Kompatibilität und Konnektivität, die durch die Unterstützung von drei verschiedenen Computer- und drei separaten Videokomponenten erzielt wird. Steuern Sie den Projektor über RS-232- oder TCP/IP-Schnittstellen. Schließen Sie analoge und digitale Komponenten, die HDTV unterstützen, und Computergeräte bis zu UXGA-Auflösung an. BNC-Anschlüsse gewährleisten eine sichere und professionelle Installation.

BAHNBRECHENDE INNOVATIONEN

Benutzerorientierte Innovationen, die aus jahrelanger Forschung und Entwicklung hervorgehen, ermöglichen eine intuitive Bedienung. Durch Funktionen, die sowohl für IT-Mitarbeiter als auch für Endbenutzer konzipiert wurden, können Projektoren problemlos eingesetzt und verwaltet werden.

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Mit seiner Vielzahl an Optionen und Steuerungsfunktionen bietet Ihnen der C450 optimale Flexibilität in Form einer Plattform, die Sie sowohl zur Wireless-Steuerung als auch per Computer aktualisieren können. Dank seiner Aufwärtskompatibilität sind Ihnen in Zukunft keine Grenzen mehr gesetzt, wenn es darum geht, die neuesten und leistungsstärksten Technologien, einschließlich Laptop- und Funksteuerung, einzusetzen. Machen Sie sich die hohe Zuverlässigkeit des C450 zu Nutze, um selbst höchsten Leistungsansprüchen gerecht werden und flexibel auf die verschiedensten Installationsanforderungen reagieren zu können, die Anwendungen für großflächige Anlagen wie Hörsäle, Freilichtbühnen und Konzertsäle an Sie stellen.





BRILLANTE BILDER

Der Projektor liefert selbst in großen Schulungsräumen, Konferenzzentren, Unterrichtsräumen oder kirchlichen Einrichtungen unvergleichliche Helligkeit und ausgezeichnete Bildqualität. Leistungsfähiger Zoom, Fokus- und Objektivwechsel sowie horizontaler und vertikaler Ausgleich der Trapezverzerrung ermöglichen eine optimale Leistung und umfassende Steuerungsoptionen. In Kombination mit der Helligkeit von max. 4500 Lumen überzeugt und fesselt der C450 durch brillante Bildprojektion selbst das größte Publikum.

VIELSEITIGE PRÄSENTATIONSMÖGLICHKEITEN

Der ASK C450 ist ein leistungsstarker Projektor für den professionellen Einsatz, der für unterschiedlichste räumliche Verhältnisse konzipiert wurde. Das Gerät zeichnet sich durch herausragende Präsentationsflexibilität, Innovation und Benutzerfreundlichkeit aus. Dank ProjectorNet™ der InFocus® Corporation können Projektoren sofort an das Netzwerk angeschlossen und über einen einzigen PC verwaltet werden. Mit InFocus ProjectorManager™, einer kostenlosen Anwendung, die jeden PC in eine voll funktionsfähige Fernbedienung für den Projektor verwandelt, können Benutzer das Gerät vom Laptop aus steuern. So können Einstellungen angepasst, Datenquellen geändert oder sogar Energieverwaltungsfunktionen und Präsentations-Tools verwendet werden. Der Projektor ist außerdem mit der Wireless-Lösung InFocus LiteShow® kompatibel, der ersten kabellosen Lösung für digitale

Projektion. Vorbei sind die Zeiten, in denen Kabelverbindungen zwischen verschiedenen Präsentationen getrennt und anschließend erneut angeschlossen werden mussten — dank des Einsatzes eines einfachen, kabellosen Systems.

EINZIGARTIGE OPTIONEN

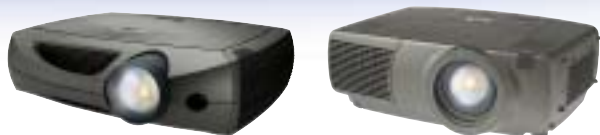
Vier optionale, austauschbare Bajonettobjektive können in nur drei Schritten problemlos ausgetauscht werden. Sie müssen lediglich zwei Schrauben der Frontblende herausdrehen, das Objektiv aufsetzen und drehen — fertig! Die Lampe kann auch bei montierten Geräten problemlos ausgetauscht werden. Die Wartung ist daher ein Kinderspiel. Durch die Kompatibilität mit verschiedenen Video- und Datenquellen können die Benutzer das Gerät ohne großen Aufwand einrichten und sich während ihrer Präsentation auf die störungsfreie Funktion verlassen. Ein weiterer nicht zu unterschätzender Vorteil: Die Zahl der Supportanfragen an die IT-Abteilung bzw. Supportmitarbeiter geht so drastisch zurück.

INNOVATIONEN FÜR NOCH MEHR LEISTUNG

Benutzerfreundlichkeit hat jetzt einen Namen: ProjectAbility. Denn mit dieser Philosophie, die wir in jahrelanger Forschung im Bereich der Benutzerfreundlichkeit entwickelt haben, wird die Projektion von Bildern spielend leicht. Dank ProjectAbility ist Ihr ASK-Projektor in kürzester Zeit voll einsatzfähig. Durch die farbcodierten Anschlüsse ist das Anschließen des Projektors an die gewünschten Komponenten selbst für unerfahrene Benutzer ein Kinderspiel. Mit nur einem Tastendruck können Sie die von Ihnen gewünschte Funktion über die Tasten auf der Oberseite des Projektors auswählen. Alle Funktionen sind übersichtlich beschriftet. Über unser intuitives Tastenfeld lassen sich die gängigsten Befehle zur sofortigen Anzeige mit nur einem Tastendruck aufrufen. Durch die überzeugende Kombination aus Funktionalität und Design, von der sowohl die IT-Abteilung als auch die Benutzer profitieren, ist der C450 ein zuverlässiges Arbeitsmittel, auf das man sich in jeder Hinsicht verlassen kann.

ProjectorNet™





DIE HIGH-TECH-PRODUKTFAMILIE

Überzeugen Sie sich selbst von der herausragenden Leistung der neuen ASK-Produktfamilie, die die Projektoren C420 und C450 umfasst. Beides sind leistungsstarke, einzigartige Projektoren für den professionellen Einsatz im gesamten Unternehmen, die für unterschiedlichste räumliche Verhältnisse konzipiert wurden. Sie zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Funktionalität, Innovation, Benutzerfreundlichkeit und hohe Verfügbarkeit sowie einen unschlagbaren Preis aus. Die unübertroffene Flexibilität in einem revolutionären Paket ermöglicht optimale Projektionen — besonders für den professionellen Einsatz.

SCHLUSS MIT DEM KABELSALAT

LiteShow bietet hoch auflösende, farbgetreue und gestochen scharfe Bilder sowie eine hohe Projektionsfrequenz für klare, flimmerfreie Bilder. Das Gerät basiert auf dem WiFi-(802.11b)-Standard und ist sowohl mit PC- als auch mit Macintosh-Betriebssystemen kompatibel. LiteShow ist eine sichere Wireless-Lösung. Die dem Industriestandard entsprechende 128-Bit-Datenverschlüsselung sowie stabile Verbindungsauthentifizierungsverfahren sorgen dafür, dass die Datenübertragung und zukünftige Produkt-Upgrades mit der gleichen Sicherheit und Zuverlässigkeit funktionieren, wie bei der Verwendung eines Projektorkabels.



PROJEKTIONSENTFERNUNGEN Kurzstanz Fix-Objektiv Projektionsverhältnis 0,8:1

	Bildgröße					
	Entfernung		Bilddiagonale		Bildbreite	
	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter
MIN. ENTFERNUNG	3	0,9	4,69	1,43	3,75	1,14
	5	1,5	7,81	2,38	6,25	1,91
	10	3,0	15,63	4,76	12,50	3,81
MAX. ENTFERNUNG	12	3,7	18,75	5,72	15,00	4,57

PROJEKTIONSENTFERNUNGEN Standard Projektionsverhältnis 1,5–2,2:1

	Minimales Bild Maximales Bild									
	Entfernung		Bilddiagonale		Bildbreite		Bilddiagonale		Bildbreite	
	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter
MIN. ENTFERNUNG	3	0,9	1,70	0,52	1,36	0,42	2,50	0,76	2,00	0,61
	5	1,5	2,84	0,87	2,27	0,69	4,17	1,27	3,33	1,02
	10	3,0	5,68	1,73	4,55	1,39	8,33	2,54	6,67	2,03
	20	6,1	11,36	3,46	9,09	2,77	16,67	5,08	13,33	4,06
	30	9,1	17,05	5,20	13,64	4,16	25,00	7,62	20,00	6,10
	40	12,2	22,73	6,93	18,18	5,54	33,33	10,16	26,67	8,13
MAX. ENTFERNUNG	45,5	13,9	25,85	7,88	20,68	6,30	37,92	11,56	30,33	9,25

PROJEKTIONSENTFERNUNGEN Kurzstanz Zoom-Objektiv Projektionsverhältnis 1,1–1,5:1

	Minimales Bild Maximales Bild									
	Entfernung		Bilddiagonale		Bildbreite		Bilddiagonale		Bildbreite	
	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter
MIN. ENTFERNUNG	2	0,6	1,7	0,51	1,33	0,41	2,27	0,69	1,82	0,55
	5	1,5	4,17	1,27	3,33	1,02	5,68	1,73	4,55	1,39
	10	3,0	8,33	2,54	6,67	2,03	11,36	3,46	9,09	2,77
	20	6,1	16,67	5,08	13,33	4,06	22,73	6,93	18,18	5,54
	25	7,6	20,83	6,35	16,67	5,08	28,41	8,66	22,73	6,93
MAX. ENTFERNUNG	30,5	9,3	25,42	7,75	20,33	6,20	34,66	10,56	27,73	8,45

PROJEKTIONSENTFERNUNGEN Langstanz Zoom-Objektiv Projektionsverhältnis 2,2–4,1:1

	Minimales Bild Maximales Bild									
	Entfernung		Bilddiagonale		Bildbreite		Bilddiagonale		Bildbreite	
	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter
MIN. ENTFERNUNG	4,2	1,3	1,28	0,39	1,02	0,31	2,39	0,73	1,91	0,58
	10	3,0	3,05	0,93	2,44	0,74	5,68	1,73	4,55	1,39
	20	6,1	6,10	1,86	4,88	1,49	11,36	3,46	9,09	2,77
	30	9,1	9,15	2,79	7,32	2,23	17,05	5,20	13,64	4,16
	40	12,2	12,20	3,72	9,76	2,97	22,73	6,93	18,18	5,54
	60	18,3	18,29	5,58	14,63	4,46	34,09	10,39	27,27	8,31
MAX. ENTFERNUNG	83,2	25,4	25,37	7,73	20,29	6,19	47,27	14,41	37,82	11,53

PROJEKTIONSENTFERNUNGEN Ultra-Langstanz Zoom-Objektiv Projektionsverhältnis 3,9–7,3:1

	Minimales Bild Maximales Bild									
	Entfernung		Bilddiagonale		Bildbreite		Bilddiagonale		Bildbreite	
	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter
MIN. ENTFERNUNG	7,5	2,3	1,28	0,39	1,03	0,31	2,40	0,73	1,92	0,59
	25	7,6	4,28	1,30	3,42	1,04	8,01	2,44	6,41	1,95
	50	15,2	8,56	2,61	6,85	2,09	16,03	4,88	12,82	3,91
	75	22,9	12,84	3,91	10,27	3,13	24,04	7,33	19,23	5,86
	100	30,5	17,12	5,22	13,70	4,18	32,05	9,77	25,64	7,82
	125	38,1	21,40	6,52	17,12	5,22	40,06	12,21	32,05	9,77
MAX. ENTFERNUNG	146,5	44,7	25,09	7,65	20,07	6,12	46,96	14,31	37,56	11,45

TECHNISCHE DATEN

Standardauflösung	• XGA (1024 x 768)
Anzeigetechnologie	• 0,99" (2,5 cm) Polysilizium-TFT mit MLA
Eingangsanschlüsse	• Computer: Computer 1 (M1-D), Computer 2 (D-Sub-15), Computer 3 (Component über BNC) • Audioanschlüsse (Computer): Klinkebuchse (2 x) • Videoquellen: Video 1 (Component RCA), Video 2 (S-Video), Video 3 (Composite RCA), • Audioanschlüsse (Video): RCA-Buchse — Stereo (geteilt)
Ausgangsanschlüsse (Standard)	• Audio-Klinkebuchse, Monitor-Loop-Through, Fernsteuerung
Computerkompatibilität	• VGA — UXGA
Videokompatibilität	• NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, N, PAL60 • SDTV: 525i (480i), 625i (575i) • HDTV: 750p (720p bei 60 Hz), 1125i • (1080i bei 50/60 Hz, 1035i bei 60 Hz) • EDTV: 525p (480p)
Helligkeit	• max. 4500 ANSI-Lumen (Standardmodus); • max. 3600 ANSI-Lumen (Flüstermodus)
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	• 85%
Kontrastverhältnis	• 750:1 voll ein/voll aus
Anzahl der Farben	• 16,7 Millionen
H-Sync-Bereich	• 15—91 kHz
V-Sync-Bereich	• 50—120 Hz
Pixeltakt	• 160 MHz
Lens-Shift	• 10:0—1:1 motorischer, vertikaler Lens-Shift
Digitaler Ausgleich der Trapezverzerrung	• Horizontal: bis zu +/-15° • Vertikal: bis zu +/-15° • Voraussetzungen: 1024 x 768 bei 60 Hz • Lens-Shift: 10:0 • Objektiv: Standardobjektiv
Projektionsobjektiv (Standard)	• Zoomverhältnis: 1,5:1 • Projektionsverhältnis: 1,5—2,2:1 (Entf.:Breite) • Minimale Projektionsentfernung: 0,9 m • Maximale Projektionsentfernung: 13,9 m • Bild-Offsetverhältnis (%): in Achsenrichtung bis 100% Offset
Optionales Kurzdistanz Fix-Objektiv	• Zoomverhältnis: nicht verfügbar • Projektionsverhältnis: 0,8:1 (Entf.:Breite) • Minimale Projektionsentfernung: 0,9 m • Maximale Projektionsentfernung: 3,7 m • Bild-Offsetverhältnis (%): in Achsenrichtung
Optionales Kurzdistanz Zoom-Objektiv	• Zoomverhältnis: 1,3:1 • Projektionsverhältnis: 1,1—1,5:1 (Entf.:Breite) • Minimale Projektionsentfernung: 0,6 m • Maximale Projektionsentfernung: 9,3 m • Bild-Offsetverhältnis (%): in Achsenrichtung bis 100% Offset
Optionales Langdistanz Zoom-Objektiv	• Zoomverhältnis: 1,7:1 • Projektionsverhältnis: 2,2—4,1:1 (Entf.:Breite) • Minimale Projektionsentfernung: 1,3 m • Maximale Projektionsentfernung: 25,4 m • Bild-Offsetverhältnis (%): in Achsenrichtung bis 100% Offset
Optionales Ultra-Langdistanz Zoom-Objektiv	• Zoomverhältnis: 1,8:1 • Projektionsverhältnis: 3,9—7,3:1 (Entf.:Breite) • Minimale Projektionsentfernung: 2,3 m • Maximale Projektionsentfernung: 44,7 m • Bild-Offsetverhältnis (%): in Achsenrichtung bis 100% Offset
Seitenverhältnis	• 4:3 echt (5:4 und 16:9 werden unterstützt)
Bildgröße (diagonal)	• 30"—300"/76,2 cm—762,0 cm
Projektionsmethoden	• Front-, Rück- und Deckenprojektion
Audio	• 2 x 1 Watt — Stereo
Maussteuerung	• USB über M1
Projektorsteuerung	• RS-232 (9-poliger D-Sub-Stecker), ProjectorNet™ (RJ45)
Lampe	• 320 W UHB/1500 Std. * (vorläufig)
Maße (Standard)	• 16,8" (W) x 12,4" (L) x 6,4" (H) • 42,7 cm (B) x 31,5 cm (T) x 16,3 cm (H)
Gewicht (Standard)	• 7,7 kg
Stromversorgung	• 100—240 V bei 50—60 Hz; autom. Umschaltung
Betriebstemperatur	• 10—35 °C bei NN
Leistungsaufnahme	• 430 Watt
Menüsprachen	• Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Italienisch, Norwegisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)
Betriebsgeräusch	• 40 dB (Standardmodus); 36 dB (Flüstermodus)
Zulassungen	• FCC A, UL/cUL, CE, TÜV
Lampengarantie	• 90 Tage oder 500 Stunden (je nachdem, was zuerst eintritt)
Produktgarantie	• 3 Jahre auf Teile und Arbeit
Zubehörgarantie	• 1 Jahr

* Die tatsächliche Lebensdauer der Lampe kann je nach Betriebsumgebung variieren. Einflüsse, die sich auf die Lebensdauer der Lampe auswirken können: Temperatur, Höhe, schnelles Ein- und Ausschalten des Projektors sowie Umschalten zwischen den Standard- und Stromsparmodi (d. h. Standard- und Flüstermodi).

WARUM SIE AUF UNS ZÄHLEN KÖNNEN

Unser Einsatz für Qualität und Kundenzufriedenheit spiegelt sich in Service-Optionen wider, die Ihnen niedrigere Kosten durch ein besseres Return-on-Investment garantieren. Für die ASK-Projektoren gilt eine Standard-Werksgarantie von drei Jahren, die Ersatzteile und Reparaturarbeiten sowie eine 90-tägige Lampenersatzgarantie einschließt. Unser Kundendienst bietet Ihnen hervorragenden Service und bequeme Abwicklung aller Anfragen.

Weitere Einzelheiten zum Service-Programm für Ihren Standort finden Sie unter:

www.infocus.com/service/service_offerings

STANDARD-LIEFERUMFANG:

- Bedienerhandbuch, Kurzanleitung und CD
- AV-Kabel (3 x RCA)
- RGB-PC-Kabel
- Netzkabel
- M1-Kabel
- Fernsteuerung (Batterien enthalten)

Optionale Objektiv

LENS-022	Kurzdistanz Fix-Objektiv; [0,8:1]
LENS-023	Kurzdistanz Zoom-Objektiv; [1,1—1,5:1]
LENS-024	Langdistanz Zoom-Objektiv; [2,2—4,1:1]
LENS-025	Ultra-Langdistanz Zoom-Objektiv; [3,9-7,3:1]

Optionales Zubehör

CA-ATA-018	ATA-zertifizierter Reisekoffer
SP-LAMP-015	Ersatzlampe
SP-LAMP-016	Ersatzlampe
SP-CEIL-010	Deckenhalterung
SP-LTMT-PLT	Deckenplatte, Leichtmontage
SP-LTMT-EXTP	LM+ Verlängerung für Deckenhalterung (66—119 cm)
SP-VGAEXT50-I	15 m VGA-Kabel/Eingangsverstärker
SP-AV30	9 m Audio/Video-Kabel
HW-DLXSCRN	Deluxe Instra-Großbildleinwand, diagonal 152 cm
HW-WALLSCR84	ausziehbare Wand-/Deckenleinwand, diagonal 213 cm
HW-RF-POCKTPNT	Fernbedienung Pocketpoint (nur innerhalb der USA)
HW-PRESENTER	Fernbedienung Presenter
HW-CONDUCTOR+	Fernbedienung Conductor+ mit Laserpointer



Setzen Sie sich noch heute mit der InFocus Corporation oder Ihrem Fachhändler telefonisch in Verbindung.



www.luxion.de
Luxion GmbH
Seligenstädter Grund 19
D-63150 Heusenstamm
Telefon: +49 (0) 6104 / 6002-300
Telefax: +49 (0) 6104 / 6002-333
eMail: info@luxion.de