

myprojectorlamps.com

**The most trusted, dependable name
in projector lamp sales.**



<http://www.myprojectorlamps.com>



<http://www.myprojectorlamps.ca>



<http://www.myprojectorlamps.eu>

The following projector manual has not been modified or altered in any way.

USER'S GUIDE

BOXLIGHT XD-2m

 **BOXLIGHT**[®]
Presenting a Better Way

TABLE OF CONTENTS

INHALTSVERZEICHNIS TABLE DES MATIERES INDICE INDICE ÍNDICE INNHOLDSFORTEGNELSE

A. SUPPLIED MATERIAL , LIEFERUMFANG, EQUIPMENT FOURNI, MATERIAL SUMINISTRADO, MATERIALE FORNITO, MATERIAL FORNECIDO, VEDLAGT MATERIELL	4
---	----------

B. OVERVIEW , ÜBERSICHT, PRESENTATION, VISTA GENERAL, PROSPETTO, VISTA GERAL, OVERSIKT	5
---	----------

C. SETUP PROCEDURE , SETUP, PROCÉDURE DE DÉMARRAGE, INSTALACIÓN, PROCEDIMENTO DI IMPOSTAZIONE, PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO, OPPSETT	6
--	----------

D. START - STOP , START - STOP, ALLUMER - ÉTEINDRE, INICIO - PARADA, AVVIO - ARRESTO, LIGAR - DESLIGAR, START - STOPP	9
--	----------

E. IMAGE ADJUSTMENTS , BILDEINSTELLUNGEN, MISE AU POINT DE L'IMAGE, AJUSTE DE LA IMAGEN, REGOLAZIONE DELL'IMMAGINE, AJUSTES DA IMAGEM, BILDEJUSTERINGER	10
--	-----------

F. REMOTE CONTROL & KEYPAD , FERNBEDIENUNG UND BEDIENTFELD, TELECOMMANDE ET CLAVIER, CONTROL REMOTO Y TECLADO, TELECOMANDO E TASTIERA, CONTROL REMOTO E TECLADO, FJERNKONTROLL OG TASTATUR	11
---	-----------

G. MENU ADJUSTMENTS , MENÜ EINSTELLUNGEN, OPTIONS DE MENU, MENÚ DE AJUSTES, IMPOSTAZIONI DAL MENU, AJUSTES DO MENU, MENYINNSTILLINGER	15
--	-----------

H. USER'S LOGO , LOGO DES BENUTZERS, LOGO DE L'UTILISATEUR, LOGOTIPO DEL USUARIO, LOGO DELL'UTENTE, LOGOTIPO DO USUÁRIO, BRUKERDEFINERT LOGO	27
---	-----------

I. L E D DISPLAYS , L E D ANZEIGEN, INDICATEURS LUMINEUX (DIODES ÉLECTROLUMINEESCENTES; LED), INDICADORES LUMINOSOS (DIODOS DE EMISIÓN DE LUZ), MESSAGGI LUMINOSI, PAINEL DE LEDs (DIODOS EMISSORES DE LUZ), LYSSIGNALER (LED)	29
---	-----------

J. DISPLAY POWER MANAGEMENT SETTINGS (DPMS) , DISPLAY-EINSTELLUNGEN (DPMS), RÉGLAGES DE LA GESTION D'ALIMENTATION (DPMS), FUENTES DE ENERGÍA (DPMS), CONTROLLO DELL'OPERATIVITÀ (DPMS), CONFIGURAÇÕES DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA DO DISPLAY (DPMS), INNSTILLINGER FOR STRØMSPARING (DPMS)	31
---	-----------

K. TROUBLESHOOTING , FEHLERBEHEBUNG, SOLUTION AUX PROBLÈMES LES PLUS FRÉQUENTS, SOLUCIÓN DE PROBLEMAS, SOLUZIONE DEI PROBLEMI, LOCALIZAÇÃO DE DEFEITOS, FEILSØKING	32
---	-----------

L. TECHNICAL DATA , TECHNISCHE DATEN, CARACTERISTIQUES TECHNIQUES, DATOS TÉCNICOS, DATI TECNICI, DADOS TÉCNICOS, TEKNISKE DATA	34
---	-----------

M. SERVICE INFORMATION , SERVICEHINWEIS, RÉPARATIONS, INFORMACIÓN SOBRE ASISTENCIA TÉCNICA, ASSISTENZA TECNICA, INFORMAÇÃO DE SERVIÇOS, SERVICEINFORMASJON	37
---	-----------

N. LAMP REPLACEMENT , LAMPENAUSTAUSCH, REMPLACEMENT DE LA LAMPE, SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA, SOSTITUZIONE LAMPADINA, SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA, SKIFTE LAMPEN	38
--	-----------

O. MAINTENANCE , WARTUNG, ENTRETIEN, MANTENIMIENTO, MANUTENZIONE, MANUTENÇÃO, VEDLIKEHOLD	40
--	-----------

P. FCC WARNING	42
-----------------------	-----------



DLP Projector with lens cap
DLP Projektör mit Schutzkappe
 Projecteur DLP avec protection lentille
Projector DLP con tapa del lente
 Proiettore DLP con coperchietto
Projektor DLP com protetor de lente
 DLP-projektor med linsedekse



Remote control with batteries
Fernbedienung mit Batterien
 Télécommande avec batteries
Control remoto con pilas
 Telecomando con batterie
Controlo remoto com pilhas
 Fjernkontroll med batterier



User guide
Benutzer Handbuch
 Guide d'utilisateur
Guía del usuario
 Manuale d'uso
Guia do usuário
 Bruker veiledning



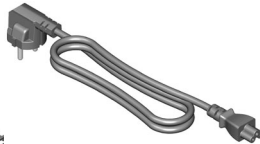
Soft Case
Tragetasche
 Etui souple
Funda
 Valigetta
Maleta
 Myk veske

A



M1-A Computer Cable/USB
M1-A Computerkabel/USB
 Câble d'ordinateur M1-A/USB
Cable de ordenador M1-A/USB
 Cavo computer M1-A /USB
Cabo para computador M1-A/USB
 Dataskinkabel M1-A/USB

B



* Power cord
Netzkabel
 Cordon d'alimentation
Cable de alimentación
 Cavo alimentazione
Cabo de alimentação
 Strömledning

C



* Audio Cable
Audiokabel
 Câble audio
Cable de audio
 Cavo audio
Cabo de Áudio
 Audiokabel

D



* C-Video/Audio Cable
C-Video/Audio kabel
 Câble C-véo/audio
Conexión de C-vídeo/audíos
 Cavo C-vídeo/audio
Cabo de C-Vídeo/Áudio
 C-Video/Audio kabel



* SCART adapter
SCART-Anschluß
 Adaptateur SCART
Adaptador de SCART
 Presa scart
Adaptador SCART
 SCART-adapter



* CD



Quick Start
Schnell Start
 Guide de démarrage rapide
Arranque Rápido
 Avvio rapido
Início Rápido
 Kort innføring

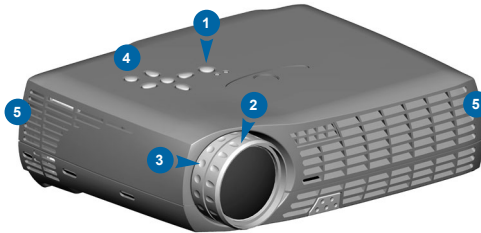


Safety Guide
Sicherheitsanweisungen
 Consignes de sécurité
Guía de seguridad
 Guida di sicurezza
Guia de segurança
 Sikkerhetsforskrifter

- 1 Power
Netzanschluß
Alimentation
Alimentación
Alimentazione elettrica
Alimentação elétrica
Strøm

- 2 Focus
Fokus
Poignée
Foco
Messa a fuoco
Foco
Fokus

- 3 Zoom



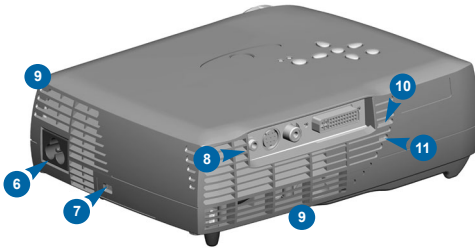
- 4 Keypad
Bedienfeld
Clavier
Clavio
Tastiera
Teclado
Tastatur

- 5 Ventilation in
Lufteintritt
Entrée ventilation
Entrada de ventilación
Griglia di ventilazione di entrata
Entrada de ventilação
Ventilasjon inn

- 6 Power in
Leistung
Allumage
Entrada de alimentación
Power - in
Interruptor de força
Strøm inn

- 7 Security lock
Sicherheitsverschluss
Verrouillage de securite
Cerradura de seguridad
Serratura di sicurezza
Trava de segurança
Sikkerhetslås

- 8 Connectors
Anschlüsse
Connecteurs
Conectores
Connettori
Conectores
Kontakter



- 9 Ventilation out
Luftaustritt
Sortie ventilation
Salida de ventilación
Griglia di ventilazione di uscita
Saída de ventilação
Ventilasjon ut

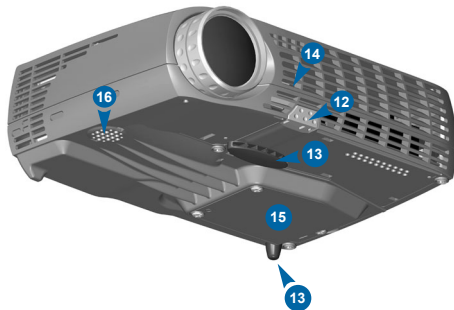
- 10 IR sensor
IR-Sensor
Senseur IR
Sensor de IR
Sensore IR
Sensor IR
IR-Sensor

- 11 Ambient light sensor
Umgebungslichtsensor
Capteur de lumière ambiante
Sensor de luz
Sensore di luce
Sensor de luz ambiente
Føler for rombelysningen

- 12 Foot release
Fußauslöser
Releaser de pied
Liberación del pie
Liberazione del piede
Soltura do pé
Fotutløser

- 13 Adjustable foot
Höhenverstellbarer Fuß
Pied réglable
Pie ajustable
Piede regolabile
Pé ajustável
Justerbar fot

- 14 IR Sensor
IR-Sensor
Senseur IR
Sensor de IR
Sensore IR
Sensor IR
IR-Sensor



- 15 Lamp housing
Lampenfach
Support de lampe
Lugar para la lámpara
Scoppato lampadina
Compartimento da lâmpada
Lampehus

- 16 Speaker
Lautsprecher
Haut-parleur
Alta voce
Altoparlanti
Alto-falante
Høyttaler

1 PROJECTING FROM A COMPUTER PROJEKTION VON EINEM COMPUTER PROJECTION À PARTIR D'UN ORDINATEUR PROYECCIÓN DESDE UN ORDENADOR PROIEZIONE DAL COMPUTER A PROJECÇÃO A PARTIR DE UM COMPUTADOR PROJISERE FRA EN DATAMASKIN

Connect the projector to the data source with the M1-A Computer Cable (A) (figure Aa: black connector to the projector, blue connector to the computer).
Schließen Sie den Projektor mit dem M1-A Computerkabel/USB an die Datenquelle an (s. Abbildung Aa: schwarzer Stecker an den Projektor, blauer Stecker an den Computer).

Branchez le projecteur à la source de données à l'aide du câble d'ordinateur M1-A/USB (fig. Aa : connecteur noir sur le projecteur, connecteur bleu sur l'ordinateur).

Conecte el proyector a la fuente de datos con el cable del ordenador M1-A/USB (figura Aa: conector negro al proyector, conector azul al ordenador).

Collegare il proiettore alla fonte dati con il cavo computer M1-A/USB (figura Aa: connettore nero al proiettore, connettore blu al computer).

Conecte o projetor à fonte de dados usando um cabo para computador M1-A/USB (figura Aa: conector preto no projetor, conector azul no computador).

Koble projektoren til datakilden med datamaskinkabelen M1-A/USB (figur Aa: svart koblingsstykke til projektoren, blått til datamaskinen).

For wireless remote mouse control, connect the USB cable (A) (figure Ab) to the USB port connector on your computer.

Für die kabellose Fernbedienung der Maus schließen Sie das USB Kabel (s. Abbildung Ab) an die USB Schnittstelle an Ihrem Computer an.

Pour utiliser une souris sans fil, branchez le câble USB (figure Ab) sur le connecteur de port USB de votre ordinateur.

Para el control remoto sin cable del ratón, conecte el cable USB (figura Ab) al puerto USB de su ordenador.

Per il telecomando con mouse senza fili, collegare il cavo USB (figura Ab) al connettore del porto USB sul computer.

Para mouses sem fio, conecte o cabo USB (figura Ab) ao conector da porta USB no seu computador.

For trådløs fjernstyring med musen kobles USB-kabelen (figur Ab) til kontakten for USB-porten på datamaskinen.

For computer sound connection use the Audio Cable (C) to Audio In.

Für den Anschluss des Computer-Klangs stecken Sie das Audiokabel (C) in den Anschluss "Audio In".

Pour le connecter avec la sortie audio de votre ordinateur, utilisez le Câble Audio (C) sur Audio In.

Para conectar el sonido al ordenador, conecte el cable de audio (C) a Audio In.

Per il collegamento dell'audio del computer usare il cavo audio (C) ed inserirlo nella presa Audio In.

Para conexões de som do/ao computador, conecte o cabo de áudio (C) ao Áudio In.

For lyd fra datamaskinen kobles audio-kabelen (C) til Audio In.

Connect Power Cord* (B) to the projector.

Anschließen des Stromkabels* (B) an den Projektor.

Brancher le projecteur avec le cordon d'alimentation* (B).

Conecte el cable de corriente* (B) en el proyector.

Collegare il Cavo di Alimentazione* (B) al proiettore.

Conecte o cabo de alimentação* (B) ao projetor.

Koble strømledningen* (B) til projektoren.

Turn the projector on. See Ch. D

Schließen Sie der Projektor an. Siehe Kap. D

Allumez le projecteur. Voir chap. D

Encienda el proyector. Ref. cap. D

Accendere il proiettore. Rif. cap. D

Gire sobre o projetor. Ref.Cap. D

Slå på projektoren. Se kap. D



Switch to external monitor

Schalter für externen Monitor

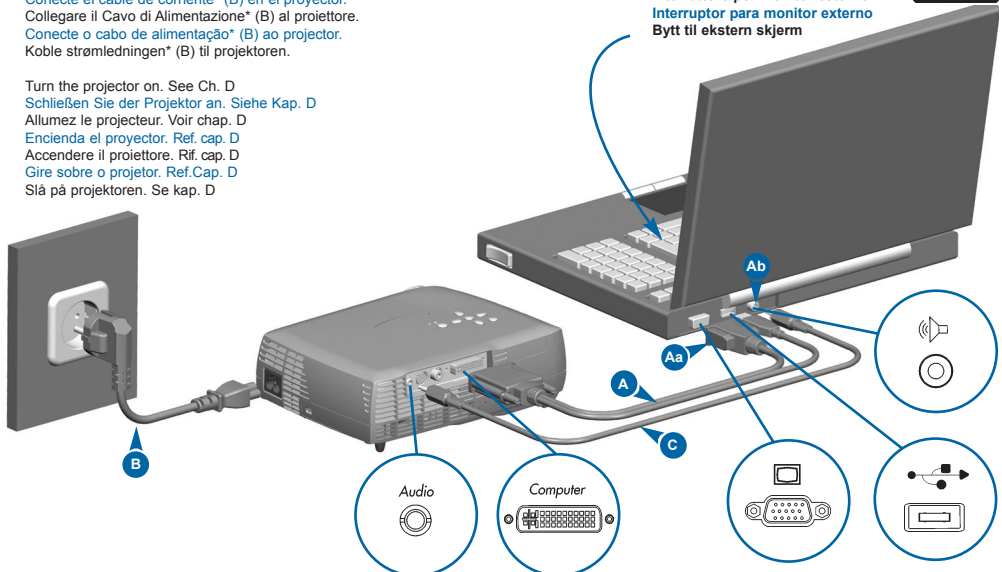
Commutateur pour écran autonome

Enchufe para monitor externo

Interruttore per monitor esterno

Interruptor para monitor externo

Bytt til eksternt skjerm



SETUP PROCEDURE

SETUP PROCÉDURE DE DÉMARRAGE INSTALACIÓN

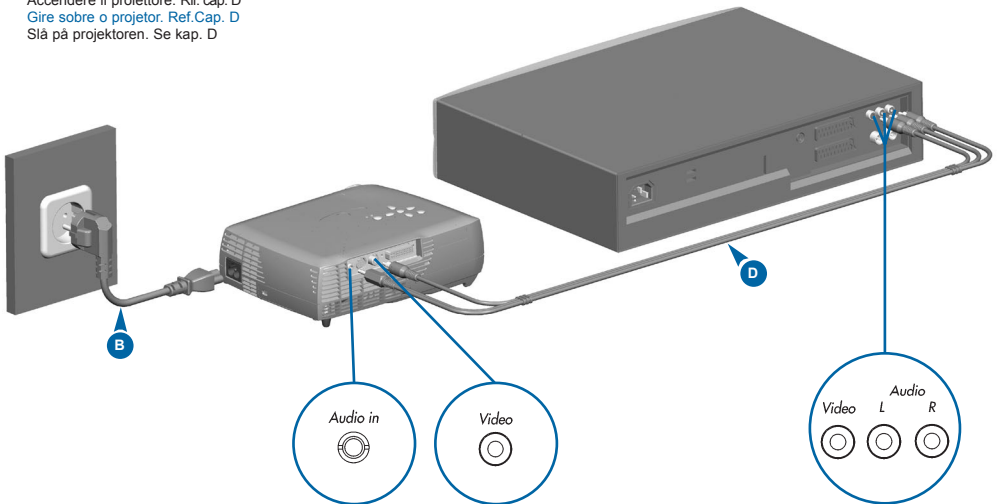
PROCEDIMENTO DI IMPOSTAZIONE PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO OPPSETT

2 PROJECTING FROM A COMPOSITE VIDEO SOURCE PROJEKTION VON EINE BAS-VIDEOQUELLE AUS PROJECTION À PARTIR D'UNE SOURCE VIDÉO COMPOSITE PROYECCIÓN DESDE UNA FUENTE COMPUESTA DE VIDEO PROIEZIONE DA UNA FONTE VIDEO COMPOSTA PROJEÇÃO A PARTIR DE UMA FONTE DE VIDEO COMPOSTO PROJISERE FRA EN COMPOSITE VIDEO-KILDE

Connect the projector to the Video source with the C-Audio/Video Cable (D).
Anschließen des Projektors mit dem C-Video/Audio kabel (D) an die Videoquelle.
Brancher le projecteur à la source vidéo avec le câble C-Vidéo/Audio (D).
Conectar el proyector a la fuente de video con el cable de C-Video/Audios (D).
Collegare il proiettore a la fonte Video con il cavo C-Video/Audio (D).
Ligue o projector à fonte de vídeo com o cabo de C-Video/Audio (D).
Koble projektoren til videokilden med C-Video/Audio kabelens (D).

Connect Power Cord* (B) to the projector.
Anschließen des Stromkabels (B) an den Projektor.*
Brancher le projecteur avec le cordon d'alimentation* (B).
Conecte el cable de corriente (B) en el proyector.*
Collegare il Cavo di Alimentazione* (B) al proiettore.
Conecte o cabo de alimentação (B) ao projector.*
Koble strømledningen* (B) til projektoren.

Turn the projector on. See Ch. D
Schließen Sie der Projektor an. Siehe Kap. D
Allumez le projecteur. Voir chap. D
Encienda el proyector. Ref. cap. D
Accendere il proiettore. Rif. cap. D
Gire sobre o projetor. Ref. Cap. D
Slå på projektoren. Se kap. D



* Country dependent Länder abhängig Dépendant du pays Dependel del país Dipendentemente al paese di destinazione Dependendo do país Områdeavhengig

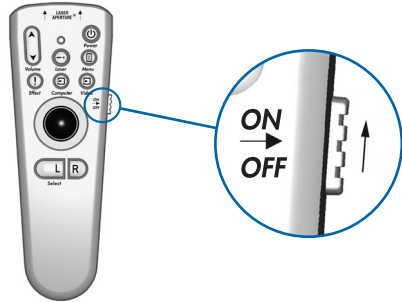
D START - STOP

START - STOP ALLUMER - ÉTEINDRE INICIO - PARADA AVVIO - ARRESTO LIGAR - DESLIGAR START - STOP

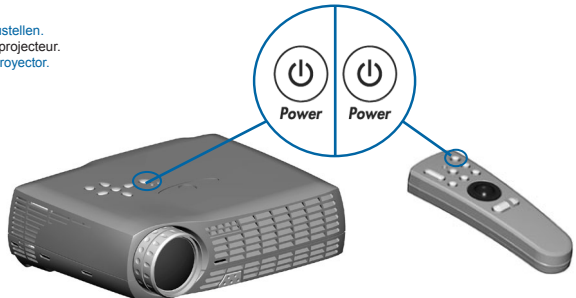
Install batteries.
Batterien einlegen.
Mettre des piles en place.
Colocar las baterías.
Inserimento pile.
Colocar as pilhas.
Sett inn batteriene.



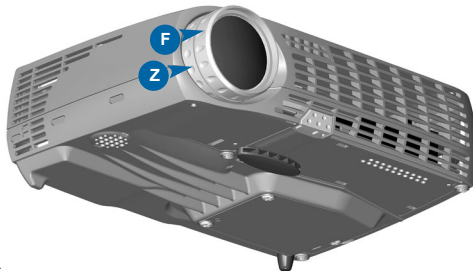
Switch ON to operate remote control.
Auf ON stellen, um die Fernbedienung einzuschalten.
Mettez sur position ON pour utiliser la télécommande.
Poner el conmutador en ON para activar el control remoto.
Posizionare su ON per attivare il telecomando.
Coloque em on para ligar o controle remoto.
Trykk på ON for å slå på fjernkontrollen.



Press the power button to turn the projector on.
Drücken Sie den Stromschalter, um den Projektor anzustellen.
Appuyez sur l'interrupteur de contact pour brancher le projecteur.
Pulse el botón de encendido para poner en marcha el proyector.
Premere il tasto power per accendere il proiettore.
Pressione o botão de acionamento para ligar o projetor.
Slå på projektoren ved å trykke på strømbrøyten.

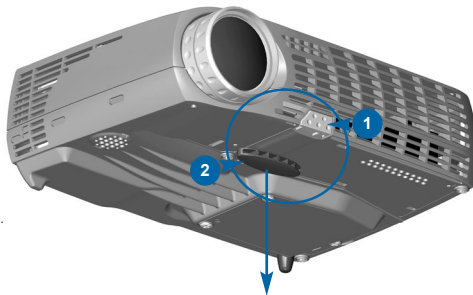


Rotate focus ring (F) to adjust picture sharpness.
 Drehen Sie den Fokusring (F), zur Einstellung der Bildschärfe.
 Faites tourner la bague de mise au point (F) pour régler la netteté de l'image.
 Gire el disco del foco (F) para ajustar la claridad de la imagen.
 Ruotare l'anello della messa a fuoco (F) per regolare la nitidezza dell'immagine.
 Gire o botão de foco (F) para ajustar a nitidez da imagem.
 Vri på fokuseringsringen (F) for å justere bildets skarphet.

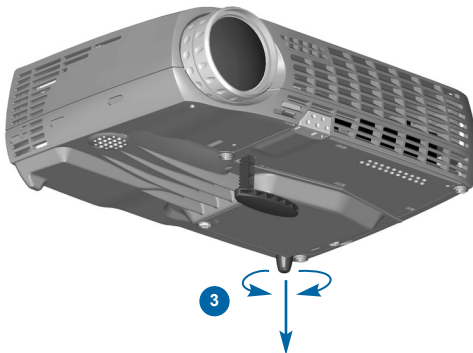


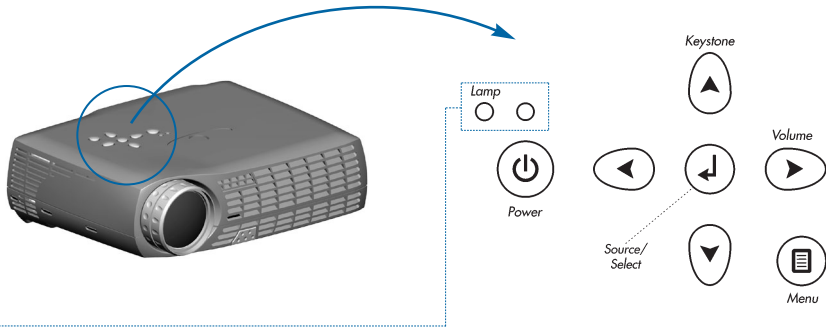
Rotate zoom ring (Z) to adjust picture size.
 Drehen Sie den Zoom-Ring (Z), zur Einstellung der Bildgröße.
 Faites tourner la bague de zoom (Z) pour régler la taille de l'image.
 Gire el disco del zoom (Z) para ajustar el tamaño de la imagen.
 Ruotare l'anello dello zoom (Z) per regolare le dimensioni dell'immagine.
 Gire o botão de zoom (Z) para ajustar o tamanho da imagem.
 Vri på zoom-ringen (Z) for å justere bildets størrelse.

Release the projection foot to adjust display angle (1+2).
 Lösen Sie den Projektionsfuß, um den Anzeigewinkel einzustellen (1+2).
 Dévissez le pied de projection pour régler l'angle d'affichage (1+2).
 Suelte el pie de proyección para ajustar el ángulo de visualización (1+2).
 Allentare il piedino di proiezione per regolare l'angolazione del monitor (1+2).
 Solte o pedal de projeção para ajustar o ângulo de visualização (1+2).
 Løs ut projektorfoten slik at du kan tilpasse visningsvinkelen (1+2).

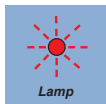


Manually adjust rear foot (3).
 Stellen sie manuell hinteren Fuß (3).
 Réglez manuellement le pied arrière (3).
 Ajuste manualmente el pie trasero (3).
 Regolare manualmente il piede posteriore (3).
 Ajuste manualmente o pé posterior (3).
 Juster foten bak på projektoren manuelt (3).

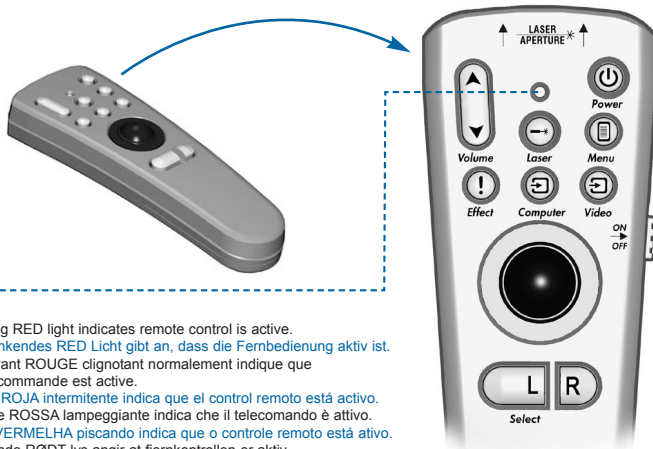




SOLID RED light indicates lamp needs to be replaced. See Ch. N and Ch. J
Ein bleibendes RED Licht gibt an, dass die Glühlampe ausgetauscht werden muss. Siehe Kap. N und Kap. J
 Le voyant ROUGE fixe indique que la lampe doit être remplacée. Voir chap. N et cap. J
La luz ROJA fija indica que hay que reemplazar la bombilla. Ref. cap. N y cap. J
 La luce ROSSA fissa indica che occorre sostituire la lampada. Rif. cap. N ed cap. J
A luz VERMELHA estática indica que a lâmpada necessita ser substituída. Ref. cap. N e cap. J
 RØDT lys som ikke blinker angir at lampen må skiftes. Se kap. N og kap. J



FLASHING RED light indicates the projector is overheated. Power off and let cool down.
Ein blitzendes RED Licht gibt an, dass der Projektor überhitzt ist. Ausschalten und abkühlen lassen.
 Le voyant ROUGE clignotant rapidement indique que le projecteur est en surchauffe.
 Débrancher l'alimentation et laisser refroidir.
La luz ROJA destellante indica que el proyector está recalentado. Desconectar la alimentación y dejar enfriar.
 La luce ROSSA lampeggiante indica che il proiettore si è surriscaldato. Scollegare l'alimentazione e lasciare raffreddare.
A luz VERMELHA intermitente indica superaquecimento do projetor. Desligar e deixar esfriar.
 Blinkende RØDT lys angir at projektoren er overopphetet. Slå av og la projektoren avkjøle seg.



Blinking RED light indicates remote control is active.
Ein blinkendes RED Licht gibt an, dass die Fernbedienung aktiv ist.
 Le voyant ROUGE clignotant normalement indique que la télécommande est active.
La luz ROJA intermitente indica que el control remoto está activo.
 La luce ROSSA lampeggiante indica che il telecomando è attivo.
A luz VERMELHA piscando indica que o controle remoto está ativo.
 Blinkende RØDT lys angir at fjernkontrollen er aktiv.



AVOID EXPOSURE - Laser radiation is emitted from this aperture

**LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT**

CE Wavelength 670 nm.
Max. output <1 mW.
EN60825-1, Am, 11.

CAUTION

LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
LASER DIODE Wavelength 670nm
Max output 1mW
CLASS II LASER PRODUCT

REMOTE CONTROL & KEYPAD

FERNBEDIENUNG UND BEDIENFELD TELECOMANDE ET CLAVIER

CONTROL REMOTO Y TECLADO TELECOMANDE E TASTIERA CONTROLE REMOTO E TECLADO FJERNKONTROLL OG TASTATUR

Activate control functions by pressing keys on remote control or keypad.

Aktivieren Sie die Steuerungsfunktionen durch Drücken der Tasten an der Fernbedienung oder Tastatur.

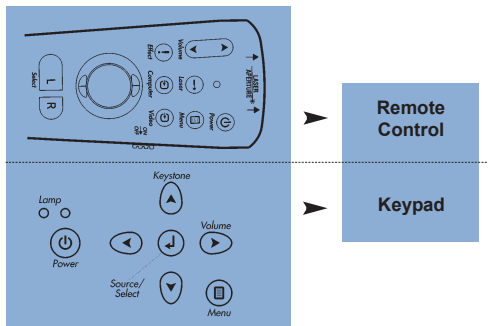
Activer les fonctions de commande en appuyant sur les touches de la télécommande ou du clavier.

Para activar las funciones de control pulse las teclas de control remoto o teclado.

Attivare le funzioni di comando premendo i tasti sul telecomando o sulla tastiera.

Ative as funções de controle pressionando as teclas do controle remoto ou do teclado.

Aktiver kontrollfunksjoner ved å trykke taster på fjernkontrollen eller tastaturet.



Turn the projector ON/OFF.

Projektor ein-/ausschalten.

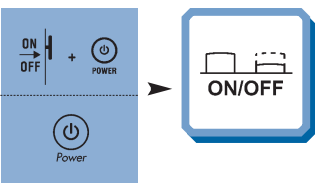
Allume (ON)/Eteint (OFF) le projecteur.

Encender (ON)/Apagar (OFF) el proyector.

Accensione del proiettore ON/OFF.

Liga e Desliga o proyector.

Slår projektoren PÅ/AV.



Adjust volume.

Lautstärke einstellen.

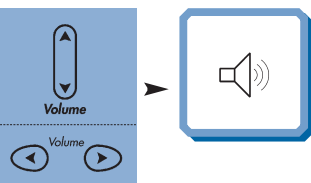
Réglage du volumen.

Ajustar el volumen.

Regolazione del volume.

Ajusta o volume.

Juster lydstyrken.



Aktivieren Sie den Laserzeiger.

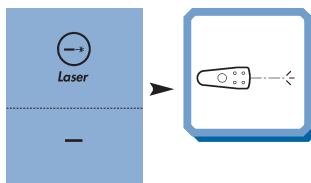
Activer le pointeur laser.

Activa el puntero del láser.

Attivare il puntatore laser.

Ativa o apontador de laser.

Aktiver laserpekeren.



Adjust keystone angle.

Winkel Trapezverzerrung einstellen.

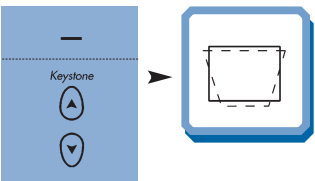
Réglage de l'angle de la clef de voûte.

Ajustar el ángulo de distorsión de imagen.

Regolazione dell'angolo di distorsione.

Ajusta o ângulo trapezoidal.

Juster keystone-vinkelen.



Switch between connected sources.

Zwischen angeschlossenen Geräten hin- und herschalten.

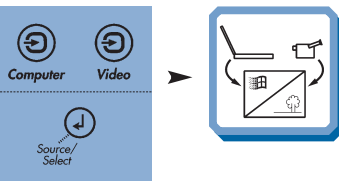
Passage d'une source connectée à une autre source connectée.

Commutar entre las fuentes conectadas.

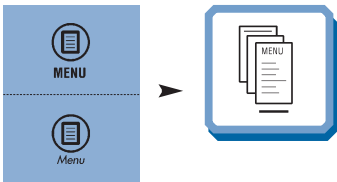
Commutazione fra le sorgenti collegate.

Alterna entre as fontes conectadas.

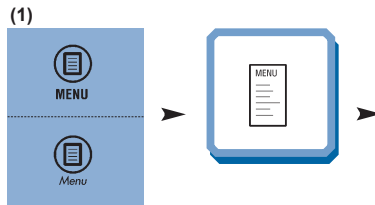
Bytt mellom de tilkoblede kildene.



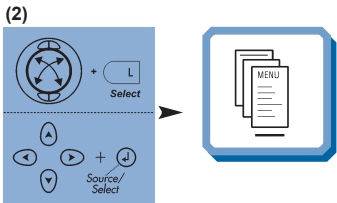
Activate/deactivate on-screen display (OSD).
Aktivieren bzw. Deaktivieren Sie das On-Screen Display (OSD).
 Activer/désactiver l'affichage à l'écran (On Screen Display).
Activa/desactiva el menú de pantalla (OSD).
 Attivare/disattivare il menu sullo schermo (OSD).
Ativa/Desativa o menu de tela (OSD).
 Aktiver/deaktiver menyvisning på skjermen (OSD).



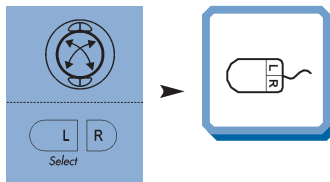
Scroll menu.
Menüpunkte ansteuern.
 Menu déroulant.
Desplegar menú.
 Scorrimento del menù.
Desloque-se no menu.
 Gå gjennom menyen.



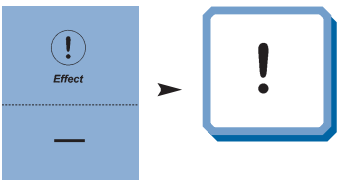
Select on-screen display function.
Wählen Sie die On-Screen Display Funktion.
 Sélectionner la fonction d'affichage à l'écran.
Selecciona la función de menú de pantalla.
 Selezionare la funzione di menu sullo schermo.
Invoca instantaneamente o recurso de apresentação selecionado.
 Velg funksjon for skjermvisningen.



Activate mouse control.
Aktivieren Sie Mäusesteuerung.
 Lancez la commande de souris.
Active el control del ratón.
 Attivare il controllo del mouse.
Ative o controle do rato.
 Aktiver musekontrollen.



Instantly invoke the selected presentation effect. See Ch. G
Rufen Sie nun den gewählten Präsentationseffekt auf. Siehe Kap. G
 Appuyer pour faire apparaître l'effet spécial souhaité. Voir chap. G
Pulse para obtener inmediatamente el efecto de la presentación seleccionada. Ref. cap. G
 Richiamare immediatamente l'effetto della presentazione selezionato. Rif. cap. G
Invoca instantaneamente o recurso de apresentação selecionado. Ref.cap. G
 Aktiverer den valgte presentasjonseffekten omgående. Se kap. G



REMOTE CONTROL & KEYPAD

FERNBEDIENUNG UND BEDIENFELD TELECOMANDE ET CLAVIER

CONTROL REMOTO Y TECLADO TELECOMANDO E TASTIERA CONTROLE REMOTO E TECLADO FJERNKONTROLL OG TASTATUR

Zoom in on part of the image (default "Effect" setting).

Zoomen Sie einen Teil des Bildes näher (Standard-einstellung).

Zoomer sur une partie de l'image (par défaut option "Effets spéciaux").

Pulse para aumentar una parte de la imagen (configuración por defecto).

Zoomare su parte dell'immagine (impostazione predefinita "Effetto").

Aplica zoom em parte da imagem (configuração padrão de "Efeito").

Zoom inn på en del av bildet (standardinnstilling for "Effekt").

Pan across the image.

Schwenken Sie über das Bild.

Se déplacer dans l'image.

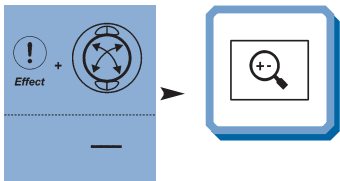
Panorámica de la imagen.

Panoramica su tutta l'immagine.

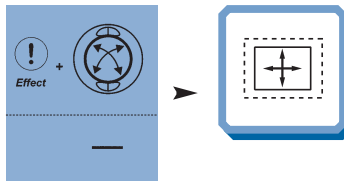
Panorâmica da imagem.

Panorer over bildet.

(1)



(2)



Reset picture to full size.

Zurück zur Originalgröße.

Retour de l'image à ses dimensions.

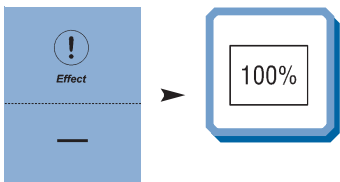
Restablecer la imagen a tamaño completo.

Ripristino dell'immagine all dimensioni massime.

Reajuste a imagem a seu tamanho máximo.

Tilbakestill bildet til full størrelse.

(3)



Show/hide menu.

Zeigen bzw. verdecken Sie das Menü.

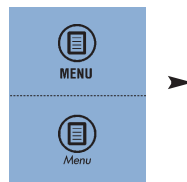
Afficher/cacher le menu.

Muestra/oculta el menú.

Mostrare/nascondere il menu.

Exibe/oculta o menu.

Vis/skjul menyen.



Navigate menu.

Steuern Sie Menü.

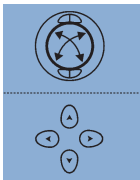
Dirigir le menu.

Navegue el menú.

Traversare il menu.

Navigate o menu.

Naviger menyen.



Select menu function.

Wählen Sie die Menüfunktion.

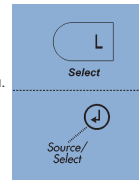
Sélectionner l'option de menu.

Selecciona la función de menú.

Selezionare la funzione del menu.

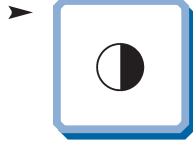
Seleciona função do menu.

Velg menyfunksjon.



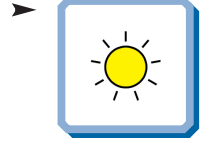
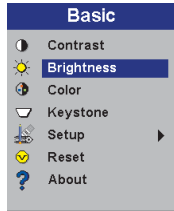
BASIC MENU FUNCTIONS GRUNDLEGENDE MENÜFUNKTIONEN OPTIONS DU MENU DE BASE
FUNCIONES DEL MENÚ BÁSICO FUNZIONI DI BASE DEL MENU FUNÇÕES DO MENU BÁSICO FUNKSJONER PÅ BASIS-MENYEN

1.0



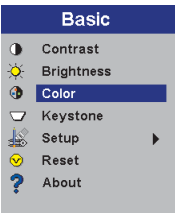
Adjust contrast range from 0-100.
Kontrast von 0-100 einstellen.
 Règle le contraste entre 0 et 100.
Ajusta el contraste entre 0-100.
 Regolazione del contrasto da 0 a 100.
Ajusta o contraste de 0 a 100.
 Justerer kontrasten innenfor området 0-100.

2.0



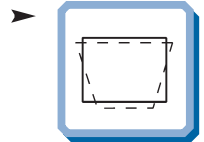
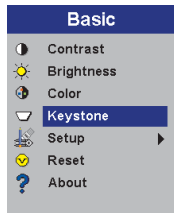
Adjust brightness range from 0-100.
Helligkeit von 0-100 einstellen.
 Règle la luminosité entre 0 et 100.
Ajusta el brillo entre 0-100.
 Regolazione della luminosità da 0 a 100.
Ajusta o brilho de 0 a 100.
 Justerer lysstyrken innenfor området 0-100.

3.0



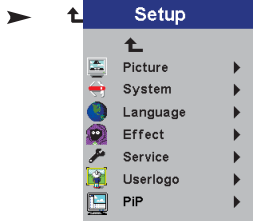
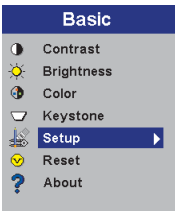
Adjust colour intensity in video images from 0-100.
Farbintensität von Videobildern von 0-100 einstellen.
 Règle l'intensité de la couleur des images vidéo entre 0 et 100.
Ajusta la intensidad del color de la imagen video entre 0-100.
 Regolazione dell'intensità del colore da 0 a 100 nelle immagini video.
Ajusta a intensidade da cor em imagens de video de 0 a 100.
 Justerer fargeintensiteten til videobilder fra 0-100.

4.0



Adjust keystone from -63 to +64.
Trapezentzerrung von -63 bis +64 einstellen.
 Règle la clé de voûte -63 et +64.
Ajusta la distorsió de imagen desde -63 a +64.
 Regolazione della distorsione da -63 +64.
Ajusta o ângulo trapezoidal de -63 a +64.
 Justerer keystone-funksjonen fra -63 til +64.

5.0



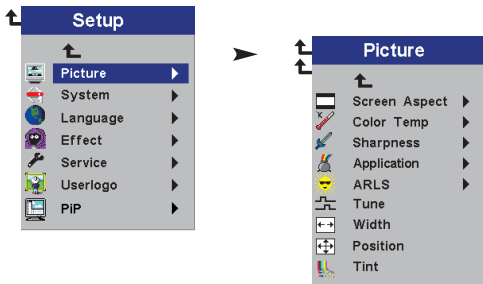
MENU ADJUSTMENTS

MENÜEINSTELLUNGEN OPTIONS DE MENU

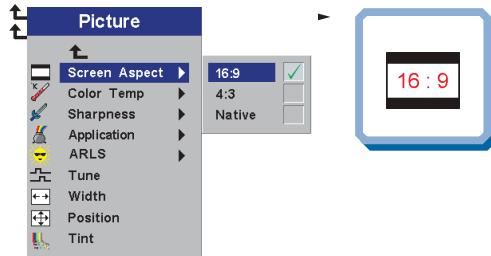
MENÚ DE AJUSTES IMPOSTAZIONI DAL MENU AJUSTES DO MENU MENYINNSTILLINGER

PICTURE MENU FUNCTIONS BILD-MENÜFUNKTIONEN OPTIONS DU MENU D'IMAGE FUNCIONES DEL MENÚ DE IMAGEN
FUNZIONI D'IMMAGINE DEL MENU FUNÇÕES DO MENU IMAGEM FUNKSJONER PÅ BILDE-MENYEN

5.1



5.1.1



Select aspect ratio.

Wählen Sie eine Ansichtsgröße.

Sélectionner le rapport d'aspect.

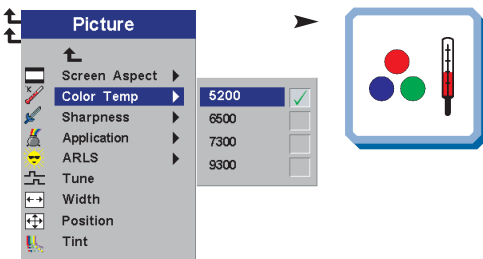
Selecconea el formato de imagen.

Selezionare il formato immagine.

Selecconea a proporção.

Velg bildeformat.

5.1.2



Modify color temperature balance.

Veränderung des Farbtemperaturwertes.

Modifie l'équilibre de la température couleur.

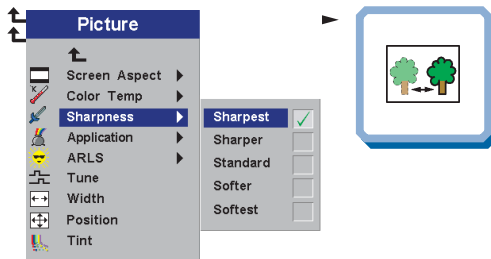
Modifica el equilibrio de temperatura del color.

Modifica dell'equilibrio della temperatura di colore.

Modifica o equilíbrio da temperatura da cor.

Endrer balansen for fargetemperatur.

5.1.3



Adjust sharpness in video images.

Einstellung der Schärfe von Videobildern.

Règle la netteté des images vidéo.

Ajusta la nitidez de la imagen de vídeo.

Regolazione della nitidezza dell'immagine video.

Ajusta a nitidez nas imagens de vídeo.

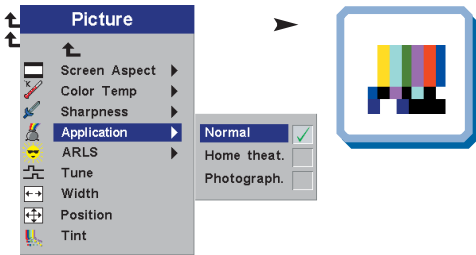
Justerer skarpheten i videobilder.

MENU ADJUSTMENTS

MENÜEINSTELLUNGEN OPTIONS DE MENU

MENÚ DE AJUSTES IMPOSTAZIONI DAL MENU AJUSTES DO MENU MENYINNSTILLINGER

5.1.4



Select application setting to optimize image quality for the selected application.

Wählen Sie die Anwendung-Einstellung, um die Bildqualität für die gewählte Anwendung zu optimieren.

Sélectionner les paramètres application pour optimiser la qualité de l'image dans l'application sélectionné.

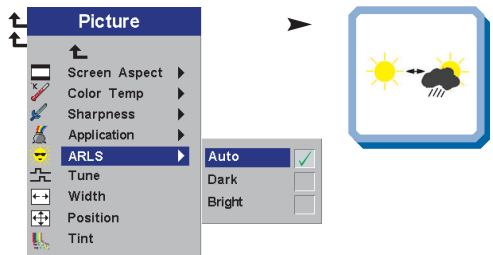
Seleccione la configuración aplicación para optimizar la calidad de imagen de la aplicación seleccionada.

Selezionare l'impostazione della applicazione per ottimizzare la qualità dell'immagine per l'applicazione selezionata.

Selecione a configuração aplicação para otimizar a qualidade da imagem da aplicação selecionada.

Velg en applikasjonstilling for å optimalisere bildekvaliteten for det valgte bruksområdet.

5.1.5



Automatically adjust image settings to match the level of ambient light.

Stellen Sie die Bildeinstellungen automatisch auf die jeweilige Umgebungshelligkeit ein.

Règle automatiquement les paramètres de l'image en fonction du niveau de lumière ambiante.

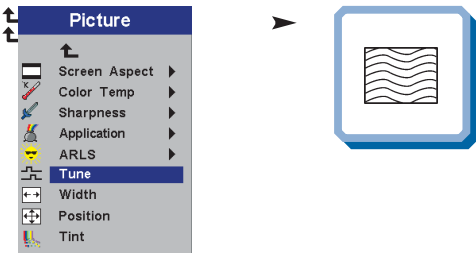
Ajusta automáticamente la calidad de la imagen para adecuarse al nivel de luz ambiente.

Regolare automaticamente le impostazioni delle immagini in base alla luce dell'ambiente.

Ajusta automaticamente a definição da imagem para adaptar-se ao nível de luz ambiente.

Justerer automatisk bildeinnstillingene slik at de passer til rombelysningen.

5.1.6



Adjust horizontal phase/fine-tune computer analog image.

Einstellung der Horizontalfrequenz/Feinabgleich für analoge Computerbilder.

Règle la phase horizontale/met au point l'image analogique de l'ordinateur.

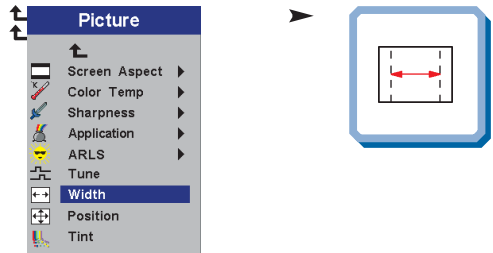
Ajusta la fase horizontal/sintoniza la imagen del ordenador analógico.

Regolazione della fasatura orizzontale/sintonizzazione fine dell'immagine analogica del computer.

Ajusta as sintonias fase/fina horizontais da imagem analógica de computador.

Justerer den horisontale fasen/finstiler datamaskinens analoge bilde.

5.1.7



Adjust computer analog image width.

Anpassung der Breite auf Größe des analogen Computerbildes.

Règle la largeur à la dimension de l'image analogique de l'ordinateur.

Ajusta el ancho al tamaño de la imagen del ordenador analógico.

Regolazione della larghezza alla dimensione dell'immagine analogica del computer.

Ajusta a largura ao tamanho da imagem analógica de computador.

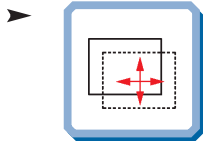
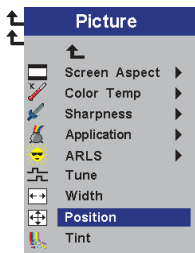
Justerer bredden på datamaskinens analoge bilde.

MENU ADJUSTMENTS

MENÜEINSTELLUNGEN OPTIONS DE MENU

MENÚ DE AJUSTES IMPOSTAZIONI DAL MENU AJUSTES DO MENU MENYINNSTILLINGER

5.1.8



Adjust computer analog or video image position.

Stellen Sie die Bildposition entsprechend des Computer- oder Videobilds ein.

Règle la position de l'image en fonction de l'image numérique informatique ou de l'image vidéo.

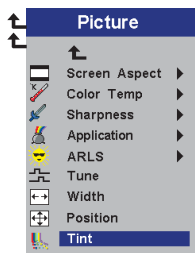
Ajusta la posición de la imagen a imágenes analógicas de ordenador o vídeo.

Regolare la posizione dell'immagine all'immagine analogica del computer o all'immagine video.

Ajusta a posição da imagem analógica, de computador, de vídeo.

Justerer bildeplasseringen for analogt datamaskinbilde eller videobilde.

5.1.9



Adjust hue of NTSC video images from 0-100.

Stellen Sie den Farbton der NTSC Videobilder zwischen 0 und 100 ein.

Règle la teinte des images vidéo NTSC de 0 à 100.

Ajusta la tonalidad de las imágenes de vídeo NTSC de 0 a 100.

Regolare la tonalità cromatica 0-100 nelle immagini video NTSC.

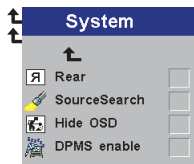
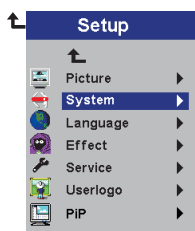
Ajusta a tonalidade das imagens de vídeo de tipo NTSC para um valor entre 0 e 100.

Justerer fargenyansen til NTSC-videobilder fra 0-100.

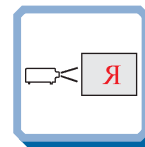
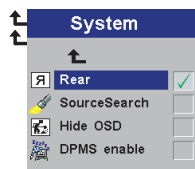
SYSTEM MENU FUNCTIONS SYSTEM-MENÜFUNKTIONEN OPTIONS DU MENU DE SYSTÈMES

FUNCIONES DEL MENÚ DE SISTEMA FUNZIONI DI SISTEMA DEL MENU FUNÇÕES DO MENU SISTEMA FUNKSJONER PÅ SYSTEM-MENYEN

5.2



5.2.1



Select for rear projection.

Markieren für Projektion von hinten.

Sélectionner pour afficher l'information réparations.

Seleccionar para proyección de transparencias.

Selezione per la retroproiezione.

Selezione para projeção de serviço autorizado.

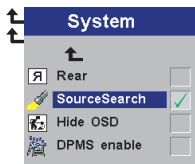
Velges hvis du vil bruke bakprojeksjon.

MENU ADJUSTMENTS

MENÜEINSTELLUNGEN OPTIONS DE MENU

MENÚ DE AJUSTES IMPOSTAZIONI DAL MENU AJUSTES DO MENU MENYINNSTALLINGER

5.2.2



Select to activate/deactivate automatic source search.

Entsprechend wählen, um automatische Quellsuche zu aktivieren.

Sélectionnez "activer/désactiver" la recherche automatique de source.

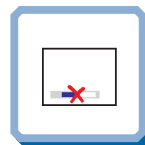
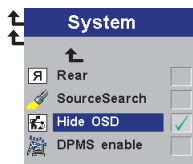
Seleccione para activar/desactivar la búsqueda automática del origen.

Selezionare per attivare/disattivare la ricerca della sorgente automatica.

Selezione para ativar/desativar a busca automática.

Velges om automatisk kildesøking skal være aktiv/inaktiv.

5.2.3



Select to hide on-screen display.

Wählen Sie die Funktion Verbergen des On-Screen Displays.

Sélectionner pour cacher l'affichage à l'écran.

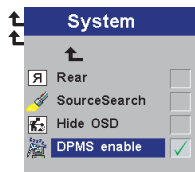
Seleccione para ocultar la presentación en pantalla.

Selezionare di nascondere il menu sullo schermo.

Selezione para ocultar o menu de tela.

Velges hvis en vil slå av menyvisningen (OSD).

5.2.4



Turn Display Power Management Settings on and off. See Ch. J

Zeigen Sie die Stromeinstellungen an. Ein- und Ausstellung der Systeme. Siehe Kap. J

Sélection DPMS (Display Power Management Settings; Réglages de la gestion d'alimentation). Marche arrêt. Voir chap. J

Seleccione para activar y desactivar las Fuentes de Energía (DPMS). Consultar cap. J

Controllo dell'operatività. Attivazione e disattivazione dei sistemi. Vedere il cap. J

Configurações de gerenciamento de energia do display. Sistemas ligados e desligados. Ref. cap. J

Innstillinger for strømsparing (DPMS). Systemer på og av. Se kap. J

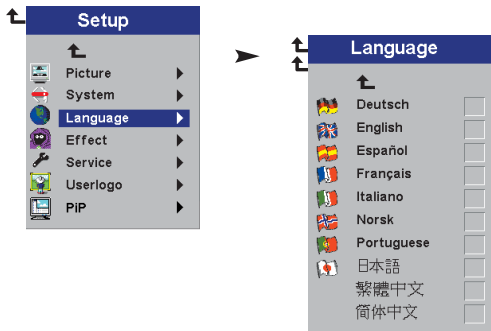
MENU ADJUSTMENTS

MENÜEINSTELLUNGEN OPTIONS DE MENU

MENÚ DE AJUSTES IMPOSTAZIONI DAL MENU AJUSTES DO MENU MENYINNSTILLINGER

LANGUAGE MENU FUNCTION SPRACH- MENÜFUNKTION OPTION DU MENU LANGUE
FUNCIONES DEL MENÚ DE IDIOMA FUNZIONE LINGUA DEL MENU FUNÇÃO DO MENU IDIOMA FUNKSJONER PÅ SPRÅK-MENYEN

5.3



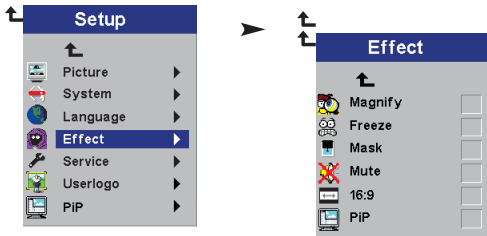
5.3.1



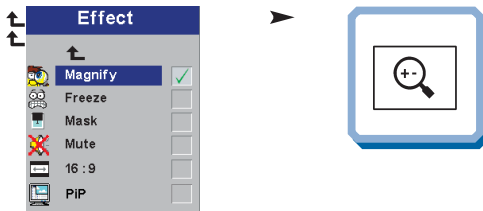
Select language.
Sprache auswählen.
Sélectionne la langue.
Seleccionar linguaje.
Selezione della lingua.
Seleciona o idioma.
Velg språk.

EFFECT MENU FUNCTIONS EFFEKT- MENÜFUNKTIONEN OPTIONS DU MENU D'EFFETS SPÉCIAUX
FUNCIONES DEL MENÚ DE EFECTOS FUNZIONI EFFETTO DEL MENU FUNÇÕES DO MENU EFEITO FUNKSJONER PÅ EFFEKT-MENYEN

5.4



5.4.1



Select Effect to assign it to the "Effect" button.
Wählen Sie einen Effekt und weisen Sie ihn entsprechend mit der Taste "Effekt" zu.
Assigne la fonction de la touche "Effet" à "effets spéciaux".
Seleccione un efecto para asignárselo al botón de "Efecto".
Selezionare l'effetto per assegnarlo al tasto "Effetto".
Selecione o efeito a atribuir ao botão "Efeito".
Velg Effekt for å tilordne valget til "Effekt"-tasten.

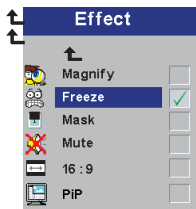
Select Magnify to zoom in on part of the image (default "Effect" setting).
Wählen Sie Vergrößern, um einen Teil des Bildes näher zu zoomen (Standardeinstellung).
Assigne la fonction de la touche "Effet" à "agrandir" (paramètres par défaut).
Seleccione Ampliar para aumentar una parte de la imagen (configuración por defecto).
Selezionare Ingrandire per zoomare su parte dell'immagine (impostazione predefinita "Effetto").
Selecione Ampliar para aplicar zoom em parte da imagem (configuração padrão de "Efeito").
Velg Forstørre for å zoome inn på en del av bildet (standardinnstilling for "Effekt").

MENU ADJUSTMENTS

MENÜEINSTELLUNGEN OPTIONS DE MENU

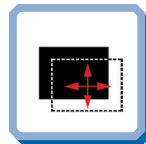
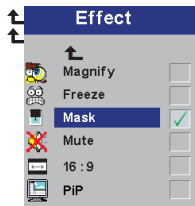
MENÚ DE AJUSTES IMPOSTAZIONI DAL MENU AJUSTES DO MENU MENYINNSTILLINGER

5.4.2



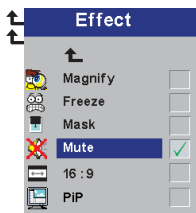
Select Freeze to freeze the projected image.
Wählen Sie Einfrieren, um das angeworfene Bild einzufrieren.
Assigne la fonction de la touche "Effet" à "arrêt sur image projetée".
Selezione Congelar para congelar la imagen proyectada.
Selezionare Congela per congelare l'immagine proiettata.
Selezione Congelar para congelar a imagem projetada.
Velg Frys for å vise bildet som projiseres, som stillbilde.

5.4.3



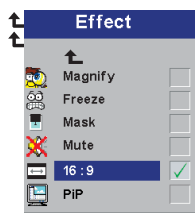
Select Mask to hide or reveal a portion of the projected image.
Wählen Sie Verdecken, um einen Teil des angeworfenen Bildes zu verdecken oder offen zu legen.
Assigne la fonction de la touche "Effet" à "masquer l'image projetée".
Selezione Ocultar para ocultar o mostrar una parte de la imagen proyectada.
Selezionare Maschera per nascondere o mostrare una parte dell'immagine proiettata.
Selezione Mascara para esconder ou revelar parte da imagem projetada.
Velg Maske for å skjule eller vise en del av bildet som projiseres.

5.4.4



Select Mute to mute the sound.
Wählen Sie Stumm, um den Ton auszuschalten.
Assigne la fonction de la touche "Effet" à "Mettre en sourdine".
Selezione Silenciar para quitar el sonido.
Selezionare Muto per eliminare il suono.
Selezione Mudo para retirar o som.
Velg Stille for å slå av lyden.

5.4.5



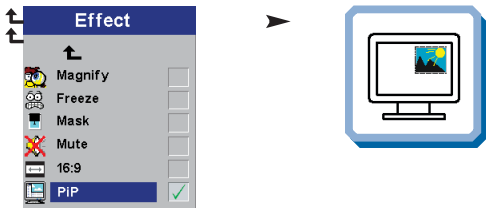
Select Ratio 16:9.
Wählen Sie Bildverhältnis 16:9.
Sélectionner Rapport d'Aspect 16:9.
Selezione Formato de Imagen 16:9.
Selezionare Formato Immagine 16:9.
Selezione Proporção 16:9.
Velg Bildeformat 16:9.

MENU ADJUSTMENTS

MENÜEINSTELLUNGEN OPTIONS DE MENU

MENÚ DE AJUSTES IMPOSTAZIONI DAL MENU AJUSTES DO MENU MENYINNSTILLINGER

5.4.6



Select Picture in Picture to see a down-scaled image of the video source on top of the computer image.

Wählen Sie "Picture in Picture", wenn Sie ein verkleinertes Bild der Videoquelle über dem Computerbild sehen möchten.

Sélectionnez "Picture in Picture" si vous souhaitez voir une image à échelle réduite de la source vidéo sur le haut de l'écran de votre ordinateur.

Selecione Picture in Picture para visualizar una imagen a escala reducida de la fuente de vídeo, encima de la imagen.

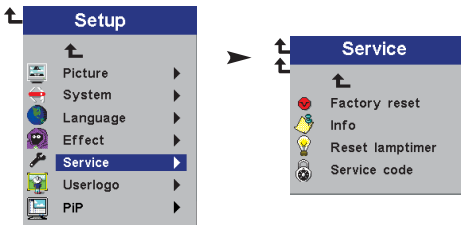
Selezionare Picture in Picture (Immagine in Immagine) per vedere un'immagine a scala ridotta della sorgente video sopra l'immagine del computer.

Selecione "Picture in Picture" para ver a imagem reduzida da fonte de vídeo na parte superior da imagem do computador.

Velg Bilde i Bilde hvis du vil se bildet fra videokilden i mindre størrelse oppå datamaskinbildet.

SERVICE MENU FUNCTIONS SERVICE - MENÜFUNKTIONEN OPTIONS DU MENU SERVICE FUNCIONES DEL MENÚ DE SERVICIO
FUNZIONI DI SERVIZIO DEL MENU FUNÇÕES DO MENU SERVIÇO FUNKSJONER PÅ SERVICE-MENYEN

5.5



5.5.1



Select to reset all options to factory settings.

Aktivieren, um alle Optionen auf Werkseinstellung zu setzen.

Sélectionner pour remettre toutes les options sur paramètres usine.

Selecione para restablecer todas las opciones a la configuración original.

Selezionare per il ripristino di tutte le opzioni sulle impostazioni di fabbrica.

Selecione para que as opções retornem à programação inicial de fábrica.

Velges hvis du vil tilbake stille alle innstillinger til fabrikkinnstillingene.

5.5.2



Select to display service information.

Aktivieren, um Serviceinformationen anzuzeigen.

Sélectionner pour afficher l'information réparations.

Sólo para personal técnico.

Selezionare per visualizzare le informazioni sull'assistenza.

Selecione para obter informações sobre a fonte selecionada.

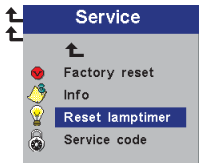
Velges hvis du vil vise serviceinformasjon.

MENU ADJUSTMENTS

MENÜEINSTELLUNGEN OPTIONS DE MENU

MENÚ DE AJUSTES IMPOSTAZIONI DAL MENU AJUSTES DO MENU MENYINNSTILLINGER

5.5.3



Select to reset lamp timer after lamp replacement.

Aktivieren, um Lampenstundenzähler nach dem Austausch auf Null zu setzen.

Sélectionner pour remettre l'horloge de la lampe à zéro après changement de lampe.

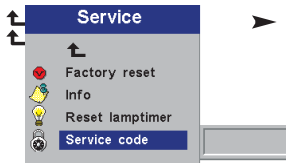
Seleccionar para restablecer el temporizador de la bombilla tras la sustitución de la misma.

Selezione per ripristinare il temporizzatore della lampadina dopo la sua sostituzione.

Selecione para zerar o cronómetro da lâmpada após substituição da mesma.

Velges for å tilbakestille telleverket for lampen etter lampeskiift.

5.5.4



Only for service personnel.

Nur für Kundendienstpersonal.

Pour le personnel technique uniquement.

Sólo para personal técnico.

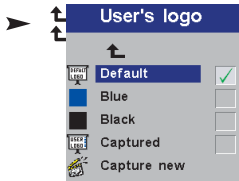
Ad uso esclusivo dei tecnici di assistenza.

Somente para serviço autorizado.

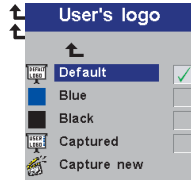
Bare for servicepersonell.

USER'S LOGO MENU FUNCTION BENUTZERLOGO-MENÜFUNKTION OPTIONS DU MENU LOGO D'UTILISATEUR FUNCIÓN DE MENÚ DEL LOGOTIPO DEL USUARIO FUNZIONE LOGO UTENTE DEL MENU FUNÇÕES DO MENU LOGOTIPO DO USUÁRIO MENYFUNKSJONEN BRUKERLOGO

5.6



5.6.1



Project the default projector logo screen when no source is connected. See Ch. H

Es wird die standardgemäß eingestellte Logo-Anzeige des Projektors gezeigt, wenn keine Quell angeschossen ist. Siehe Kap. H

Projetter par défaut l'écran logo lorsque aucune source n'est branchée. Voir chap. H

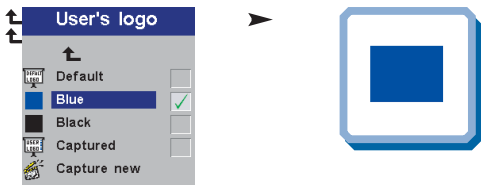
Cuando no hay ninguna fuente conectada, se proyecta la pantalla por defecto con el logotipo del proyector. Ref. cap. H

Proietta lo schermo con il logo predefinito del proiettore quando non ci sono sorgenti collegate. Rif. cap. H

Projeta tela predefinida do logotipo do projetor quando nenhuma fonte está sonectada. Ref. cap. H

Projiserer standard logoskjermbilde for projektoren når ingen kilde er tilkoblet. Se kap. H

5.6.2

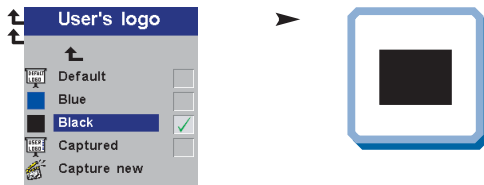


Project a blue screen when no source is connected. See Ch. H
 Wenn keine Quelle angeschlossen ist, wird eine blaue Anzeige projiziert.
 Siehe Kap. H

Projette un écran bleu lorsque aucune source n'est branchée. Voir chap. H
 Cuando no hay ninguna fuente conectada, se proyecta una pantalla azul.
 Ref. cap. H

Proietta uno schermo blu quando non ci sono sorgenti collegate. Rif. cap. H
 Projeta uma tela azul quando nenhuma fonte está conectada. Ref. cap. H
 Projiserer et blått skjermbilde når det ikke er tilkopleet noen kilde. Se kap. H

5.6.3

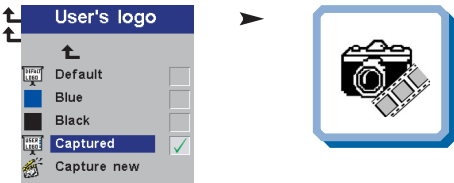


Project a black screen when no source is connected. See Ch. H
 Wenn keine Quelle angeschlossen ist, wird eine schwarze Anzeige projiziert.
 Siehe Kap. H

Projette un écran noir lorsque aucune source n'est branchée. Voir chap. H
 Cuando no hay ninguna fuente conecta, se proyecta una pantalla negra.
 Ref. cap. H

Proietta uno schermo nero quando non ci sono sorgenti collegate. Rif. cap. H
 Projeta uma tela preta quando nenhuma fonte está conectada. Ref. cap. H
 Projiserer et svart skjermbilde når det ikke er tilkopleet noen kilde. Se kap. H

5.6.4

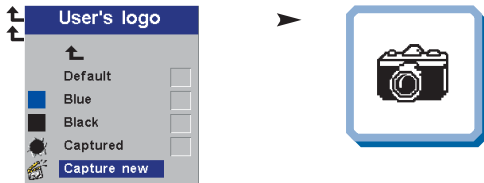


Project the user-defined logo screen when no source is connected. See Ch. H
 Es wird die vom Benutzer definierte Logo-Anzeige des Projektors gezeigt,
 wenn keine Quelle angeschlossen ist. Siehe Kap. H

Projette l'écran logo choisi par l'utilisateur lorsque aucune source n'est
 branchée. Voir chap. H
 Cuando no hay ninguna fuente conectada, se proyecta la pantalla con el logotipo
 definido por el usuario. Ref. cap. H

Proietta lo schermo con il logo definito dall'utente quando non ci sono sorgenti
 collegate. Rif. cap. H
 Projeta a tela do logotipo definido pelo usuário quando nenhuma fonte está
 conectada. Ref. cap. H
 Projiserer det brukerdefinerte logoskjermbildet når det ikke er tilkopleet noen kilde.
 Se kap. H

5.6.5



Capture a new user-defined logo screen. See Ch. H
 Halten Sie einen neuen Benutzerdefinierten Logo-Bildschirm fest.
 Siehe Kap. H

Capture un nouvel écran de logo personnalisé par l'utilisateur. Voir chap. H
 Activa la captura de una pantalla con el logotipo definido de un nuevo
 usuario. Ref. cap. H

Catturare una nuova schermata logo definita dall'utente. Rif. cap. H
 Captura uma nova tela de logotipo definido pelo usuário. Ref. cap. H
 Kopierer inn et nytt, brukerdefinert logoskjermbilde. Se kap. H

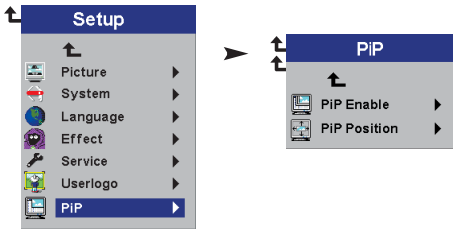
MENU ADJUSTMENTS

MENÜEINSTELLUNGEN OPTIONS DE MENU

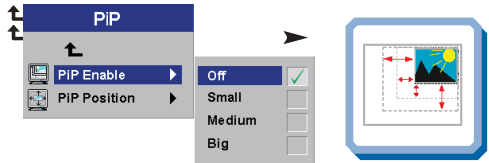
MENÚ DE AJUSTES IMPOSTAZIONI DAL MENU AJUSTES DO MENU MENYINNSTILLINGER

PICTURE IN PICTURE MENU FUNCTION PICTURE IN PICTURE MENÜFUNKTIONEN FONCTIONS DU MENU "PICTURE IN PICTURE" FUNCIONES DEL MENÚ PICTURE IN PICTURE FUNZIONI DEL MENU PICTURE IN PICTURE (IMMAGINE IN IMMAGINE) FUNÇÕES DO MENU PICTURE IN PICTURE FUNKSJONER PÅ BILDE I BILDE-MENYEN

5.7



5.7.1



Select Picture in Picture Enable to size the Picture in Picture (PiP) image.
Wählen Sie "Picture in Picture Enable", um die Größe des Bildes in Picture in Picture (PiP) auszuwählen.

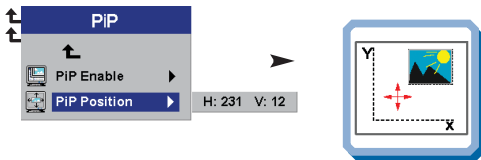
Sélectionnez "Picture in Picture Enable" pour modifier la taille de l'image dans Picture in Picture (PiP).

Seleccione "Picture in Picture Enable" para ajustar el tamaño de la imagen Picture in Picture (PiP).

Selezionare "Abilitare Picture in Picture (Immagine in Immagine)" per dimensionare l'immagine Picture in Picture (Immagine in Immagine) (PiP).
Seleccione "Picture in Picture Enable" para dimensionar a imagem Picture in Picture (PiP).

Velg "Bilde i bilde Aktiver" hvis du vil endre størrelse på bildet i bildet.

5.7.2



Select Picture in Picture Position to move the video image around on your screen.

Wählen Sie "Picture in Picture Position", um das Videobild auf Ihrem Bildschirm zu bewegen.

Sélectionnez "Picture in Picture Position" pour déplacer l'image de la vidéo sur votre écran.

Seleccione "Picture in Picture Position" para desplazar la imagen de video por la pantalla.

Selezionare "Posizione Picture in Picture (Immagine in Immagine)" per muovere l'immagine video sul vostro schermo.

Seleccione "Picture in Picture Position" para mover a imagen de video no ecrã.

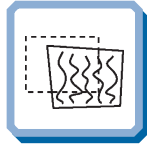
Velg "Bilde i bilde Plasser" hvis du vil flytte videobildet rundt på skjermen.

MENU ADJUSTMENTS

MENÜEINSTELLUNGEN OPTIONS DE MENU

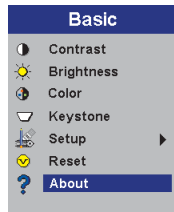
MENÚ DE AJUSTES IMPOSTAZIONI DAL MENU AJUSTES DO MENU MENYINNSTILLINGER

6.0



Synchronize the projector settings to the active source.
Synchronisiert die Projektoreinstellungen für die aktive Quelle.
Synchronise les paramètres du projecteur avec la source active.
Sincroniza las configuraciones del proyector con la fuente activa.
Sincronizzazione delle impostazioni del proiettore sulla sorgente attiva.
Sincroniza a configuração do projetor com a fonte ativa.
Synkroniserer projektorens innstillinger med den aktive kilden.

7.0



Indicate information about selected source.
Zeigt Information über die aktive Quelle an.
Renseigne sur la source sélectionnée.
Proporciona información sobre fuentes seleccionadas.
Informazioni sulla sorgente selezionata.
Fornece informação sobre a fonte selecionada.
Viser informasjon om den valgte kilden.

User's logo enables the user to define his/her own logo screen that will show during start up, or when no source is connected. Alternatively a blue, black or the default projector logo screen can be set.

Das Benutzer-Logo ermöglicht es dem Anwender, seine eigene Logo-Anzeige zu definieren, die während dem Hochfahren oder wenn keine Quelle angeschlossen ist angezeigt wird. Als Alternative kann eine blaue, schwarze oder die standardgemäße Logo-Anzeige des Projektors eingestellt werden. Le logo de l'utilisateur permet à l'usager de définir son propre écran logo qui s'affichera lors du lancement ou lorsque aucune source n'est branchée. Sinon peut sélectionner un écran de projection bleu, noir ou un logo par défaut.

El logotipo del usuario le permitirá definir su propio logotipo en la pantalla, que se mostrará al comenzar la proyección, o bien cuando no haya ninguna fuente conectada. También se puede establecer que aparezca por defecto una pantalla azul, negra o con el logotipo del proyector.

Il logo dell'utente consente all'utente di definire il proprio schermo di logo che sarà proiettato in fase di avvio oppure quando non ci sono sorgenti collegate. Altrimenti è possibile impostare uno schermo con il logo di default del proiettore o uno schermo nero o blu.

O logotipo do usuário permite ao mesmo definir a sua própria tela de logotipo que se apresentará ao iniciar ou quando nenhuma fonte estiver conectada. Alternativamente, uma tela azul, preta ou predefinida do logotipo do projetor poderá ser configurada.

Ved hjelp av brukerdefinert logo kan brukeren definere sitt eget logoskjermbilde som vil vises under oppstart, eller når det ikke er tilkoblet noen kilde. Det kan eventuelt angis at det skal vises et blått eller svart skjermbilde, eller standard logoskjermbilde for projektoren.

To enable the capture of a new user defined logo do the following:

Um die Aufnahme eines neuen, vom Benutzer definierten Logos zu ermöglichen, verfahren Sie wie folgt:

Pour permettre la saisie d'un nouveau logo défini par l'utilisateur, suivre les instructions

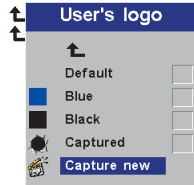
Para activar la captura de un nuevo logotipo definido por el usuario, deberá realizar lo siguiente:

Per abilitare l'acquisizione di un nuovo logo definito dall'utente, fare quanto segue:

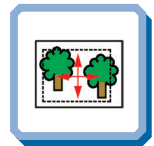
Para permitir a captura de um logotipo definido de usuário novo, faça o seguinte:

Slik aktiverer du skjermkopiering av en ny brukerdefinert logo:

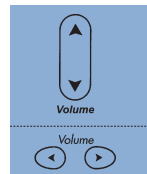
1. Select "Capture New" in the "Set Up/User's Logo" menu.
Wählen Sie im Menü "Einstellungen/Benutzer-Logo" "Neue Aufnahme".
Sélectionner "Nouvelle saisie" dans le menu "Mise au point/Logo de l'utilisateur".
Seleccione "Nueva Captura" en el menú "Configuración/Logotipo del Usuario".
Selezionare "Nuova acquisizione" nel menu "Impostazioni/Logo dell'utente".
Selezione "Captura Novo" no menu "Configurar/Logotipo de usuário".
Velg "Lagre ny" på menyen "Oppsett/Brukerdef. logo".



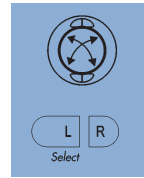
2. Using the trackball, move the frame to select the target capture area.
Durch Bewegen der Rollkugel lässt sich der Rahmen verschieben, um den Zielbereich zu wählen.
À l'aide de la boule de pointage, déplacez le cadre pour sélectionner la zone cible à capturer.
Usando el cursor, mueva el panel para seleccionar el área que se desea capturar.
Usando il trackball, spostare il quadro per selezionare la zona di cattura obiettivo.
Usando o trackball, mova o quadro para selecionar a área de captura desejada.
Bruk styrekulen til å flytte rammen for å velge kopieringsområdet.



3. Adjust area size by using the Volume +/- button and press L/Select to confirm.
Passen Sie die Größe des Bereichs mit Hilfe des Druckknopfs "Volume +/-" an und drücken Sie als Bestätigung auf "L/Select".
Ajuster la taille du champ en utilisant la touche Volume +/- et en appuyant sur L/Select pour confirmer.
Ajuste el tamaño de esa área utilizando el botón de Volume +/- y pulse L/Select para confirmarlo.
Regolare le dimensioni dell'area usando il pulsante Volume +/- e premere L/Select per confermare.
Ajuste o tamanho da área utilizando o botão Volume +/- e pressione L/Select para confirmar.
Juster områdets størrelse ved hjelp av volumknappen (+/-), og bekreft ved å trykke L/Select.







- The projector will confirm if the capture was a success/failure when finished.
Der Projektor bestätigt die erfolgreiche/nicht erfolgreiche Aufnahme nach Abschluss.
Le projecteur confirmera si la saisie a été un succès/échec à la fin de l'opération.
Quando haya terminado, el proyector ofrecerá un mensaje confirmando el éxito o el fracaso de la captura.
Al termine dell'operazione il proiettore conferma se l'acquisizione è riuscita o meno.
O projektor confirmará se a captura foi um sucesso/falha ao finalizar.
Projektoren vil gi melding om at kopieringen var vellykket/mislykket etter at dette er gjort.



- Restart the projector.
Starten Sie den Projektor neu.
Allumer de nouveau le projecteur.
Reinicie el proyector.
Riavviare il proiettore.
Reacender o projector.
Start projektoren på nytt.

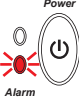


L E D DISPLAYS




L E D ANZEIGEN INDICATEURS LUMINEUX (DIODES ÉLECTROLUMINEEESCENTES; LED)
 INDICADORES LUMINOSOS (DIODOS DE EMISIÓN DE LUZ) MESSAGGI LUMINOSI PANNEL DI LEDs (DIODOS EMISSORES DE LUZ) LYSSIGNALER (LED)

CONDITION LEUCHTANZEIGE ETAT INDICACIÓN CONDIZIONE CONDIÇÃO TILSTAND	STATUS ZUSTAND STATUT ESTADO STATO STATUS STATUS	EXPLANATION ERLÄUTERUNG EXPLICATION EXPLICACIÓN SPIEGAZIONE EXPLICAÇÃO FORKLARING
<p>Green Grün Vert Luz verde Verde Verde Grønt</p>  <p>Power Alarm</p>	<p>Projector is ON and image appears on the screen. Der Projektor ist AN und es erscheint ein Bild auf dem Bildschirm. Le projecteur est ALLUMÉ et l'image s'affiche à l'écran. El projector está encendido y la imagen aparece en la pantalla. Il proiettore è acceso e l'immagine appare sullo schermo. O projetor está LIGADO e imagem aparece na tela. Projektoren er PÅ og et bilde vises på skjermen.</p>	<p>The projector is in normal operating mode. Der Projektor befindet sich im normalen Betriebsmodus. Le projecteur est en mode de fonctionnement normal. El projector está en modo normal. Il proiettore è nel modo di funzionamento normale. O projetor está no modo de operação normal. Projektoren er i modus for vanlig drift.</p>
<p>Slow orange blinking Orange (langsam blinkend). Orange pâle clignotant. Luz naranja parpadeando lentamente. Lampeggio arancione lento. Laranja piscando lentamente. Oransje, langsomt blinkende.</p>  <p>Power Alarm</p>	<p>Slow orange blinking Der Projektor startet die AUS-Sequenz. La position OFF a été sélectionnée. El projector está iniciando la secuencia de apagado. Il proiettore sta iniziando la sequenza di spegnimento. O projetor está iniciando a sequência de desligamento. Projektoren starter prosessen for å slå AV strømmen.</p>	<p>The projector is going to standby mode. Der Projektor geht in den Standby-Modus. Le projecteur va passer en mode de veille. O projetor está passando ao modo de espera. Il proiettore sta per andare in standby. O projetor está passando ao modo de espera. Projektoren går til ventemodus.</p>
<p>Orange Orange Orange Luz naranja Arancione Laranja Oransje</p>  <p>Power Alarm</p>	<p>Standby mode has been enabled. Der Standby-Modus wurde aktiviert. Le mode veille a été activé. Se ha habilitado el modo stand-by. È stato abilitato il modo standby. O modo de espera foi ativado. Ventemodus er aktivert.</p>	<p>The projector and fans are OFF. Der Projektor und die Ventilatoren sind AUS. Le projecteur et les ventilateurs sont ARRÊTÉS. El projector y los ventiladores están apagados. Il proiettore e i ventilatori sono spenti. O projetor e os ventiladores estão DESLIGADOS. Projektoren og viftene er AV.</p>
<p>Red Rot Rouge Luz roja Rosso Vermelho Rødt</p>  <p>Power Alarm</p>	<p>Lamp life has expired, OSD message is displayed. Lampenwechsel ist fällig, OSD-Meldung erscheint. La durée de vie de la lampe est dépassée, un message OSD est affiché. Aparece un mensaje de OSD indicando que la bombilla se ha agotado. La vita utile della lampadina è giunta a termine, viene proiettato il messaggio OSD. A vida útil da lâmpada expirou, uma mensagem OSD é exibida. Lampens levetid er overskredet, OSD-melding vises.</p>	<p>The lamp needs to be replaced. See Ch. N Die Birne muss ausgetauscht werden. Siehe Kap. N La lampe doit être remplacée. Voir chap. N Hay que reemplazar la bombilla. Ref. cap. N La lampada deve essere sostituita. Rif. cap. N A lâmpada deve ser substituída. Rif. cap. N Lampen må skiftes. Se kap. N</p>

LED DISPLAYS

L E D ANZEIGEN INDICATEURS LUMINEUX (DIODES ÉLECTROLUMINEEESCENTES; LED) INDICADORES LUMINOSOS (DIODOS DE EMISIÓN DE LUZ) MESSAGGI LUMINOSI PANNEL DE LEDs (DIODOS EMISSORES DE LUZ) LYSSIGNALER (LED)

CONDITION LEUCHTANZEIGE ETAT INDICACIÓN CONDIZIONE CONDIÇÃO TILSTAND	STATUS ZUSTAND STATUT ESTADO STATO STATUS STATUS	EXPLANATION ERLÄUTERUNG EXPLICATION EXPLICACIÓN SPIEGIAZIONE EXPLICAÇÃO FORKLARING
<p>Fast red blinking. Rot (schnell blinkend). Rouge à clignotement rapide. Luz roja parpadeando rápidamente. Lampeggio rosso rapido. Vermelho piscando rapidamente. Rødt, raskt blinkende.</p> 	<p>High temperature, OSD message is displayed. Überhitzung, OSD-Meldung wird angezeigt. Température élevée, un message OSD est affiché. Aparece un mensaje de OSD que indica temperatura elevada. Temperatura elevata, viene proiettato il messaggio OSD. Temperatura alta. Uma mensagem OSD é exibida. OSD-melding om høy temperatur vises.</p>	<p>The projector temperature is above the critical limit. Please allow the projector to cool down by turning off the projector. Die Temperatur des Projektors befindet sich im kritischen Bereich. Schalten Sie den Projektor aus und lassen ihn abkühlen. La température du projecteur est trop élevée. Eteignez le projecteur et laissez-le refroidir. La temperatura del proyector ha alcanzado el punto crítico. Apague el proyector y deje que se enfríe. La temperatura del proiettore ha superato il limite critico. Spegnerne il proiettore e lasciarlo raffreddare. A temperatura do projetor está acima do limite crítico. Por favor permita que o projetor esfrie desligando-o. Projektorens temperatur er over den kritiske grensen. Slå projektoren av slik at den kan kjøle seg ned.</p>
<p>Red blinking (xx - xx - xx). Rot blinkend (xx - xx - xx). Rouge à clignotement (xx - xx - xx). Luz roja parpadeando (xx - xx - xx). Lampeggio rosso (xx - xx - xx). Vermelho piscando (xx - xx - xx). Rødt blinkende (xx - xx - xx).</p> 	<p>Projector will shut down. Der Projektor wird heruntergefahren. Le projecteur s'éteindra. El proyector se apagará. Il proiettore si spegnerà. O projetor apagará. Projektoren vil slå seg av.</p>	<p>The fans are not connected/operating. Die Ventilatoren sind nicht angeschlossen/in Betrieb. Le ventilateur n'est pas branché/ne fonctionne pas. Los ventiladores no están conectados o funcionando. Le ventole non sono collegate/operative. Os ventiladores não estão conectados/funcionando. Viftene er ikke tilkoblet/i gang.</p>
<p>Fast green blinking. Schnelles grünes Blinken. Lampe verte à clignotement rapide. Intermittencia rápida en verde. Lampeggiamento veloce luce verde. Luz verde firme intermitente. Grønt, raskt blinkende.</p> 	<p>Fast green blinking. Lampe ging nicht an. La lampe ne s'est pas allumée. La lámpara no se ha encendido. La lampada non si è accesa. A lâmpada não acende. Lampen ble ikke tent.</p>	<p>The fans will cool down the lamp and the projector will automatically attempt new ignition after a few seconds. Die Ventilatoren kühlen die Birne ab, und der Projektor nimmt nach einigen Sekunden wieder seinen Betrieb auf. Les ventilateurs vont refroidir la lampe et le projecteur se rallumera automatiquement au bout de quelques secondes. Los ventiladores enfriarán la bombilla y el proyector procederá a realizar automáticamente un nuevo encendido después de unos pocos segundos. I ventilatori raffredderanno la lampada e il proiettore tenterà automaticamente di accendersi di nuovo dopo qualche secondo. Os ventiladores esfriarão a lâmpada e o projetor tentará ligar-se de novo automaticamente dentro de alguns segundos. Viftene vil kjøle ned lampen, og projektoren vil automatisk forsøke å tenne den på nytt etter noen få sekunder.</p>

CONDITION LEUCHTANZEIGE ETAT INDICACIÓN CONDIZIONE CONDIÇÃO TILSTAND	STATUS ZUSTAND STATUT ESTADO STATO STATUS STATUS	EXPLANATION ERLÄUTERUNG EXPLICATION EXPLICACIÓN SPIEGIAZIONE EXPLICAÇÃO FORKLARING
<p>Slow green blinking. Black screen. Grün (langsam blinkend). Schwarzer Bildschirm. Vert à clignotement lent. Écran noir. Luz verde parpadeando lentamente. Pantalla negra. Lampeggio verde lento. Schermo nero. Verde piscando lentamente. Tela negra. Grønt, langsomt blinkende. Svart skjerm.</p> 	<p>DPMS mode activates black screen. Der DPMS Modus aktiviert den schwarzen Bildschirm. Le mode DPMS active l'écran noir. El modo DPMS activa la pantalla negra. Il modo DPMS attiva lo schermo nero. O modo DPMS ativa a tela branca. Strømsparingsmodus aktiverer svart skjerm.</p>	<p>No valid source is detected. Keine zulässige Quelle gefunden. Aucune source adéquate détectée. No se ha detectado ninguna fuente válida. Non viene rilevata nessuna sorgente. Nenhuma fonte válida foi detectada. Ingen gyldig kilde funnet.</p>
<p>Slow green blinking. Lamp is OFF. Grün (langsam blinkend). Die Lampe ist AUS. Vert à clignotement lent. Lampe éteinte. Luz verde parpadeando lentamente. La bombilla está apagada. Lampeggio verde lento. La lampada è spenta. Verde piscando lentamente. Logotipo OSD na tela. Grønt, langsomt blinkende. Lampen er AV.</p> 	<p>DPMS Mode shuts off lamp. Der DPMS Modus stellt die Lampe aus. Le Mode DPMS éteint la lampe. El modo DPMS apaga la lámpara. Il modo DPMS spegne la lampada. O modo DPMS desliga a lâmpada. Strømsparingsmodus slår av lampen.</p>	<p>No valid source detected in the last 3 minutes. The projector will stay in this mode for 5 minutes. If you get a valid source within 5 minutes, the projector will turn on again. Nach Ablauf von 3 Minuten keine zulässige Quelle gefunden. Der Projektor bleibt 5 Minuten lang in diesem Zustand. Wenn Sie in dieser Zeit eine zulässige Quelle anschließen, schaltet sich der Projektor wieder ein. Aucune source adéquate détectée au cours des 3 dernières minutes. La projecteur restera sur ce mode pensant 5 minutes. Si vous lui fournissez une source adéquate dans les 5 minutes, il s'allumera de nouveau. Han transcurrido 3 minutos sin detectar ninguna fuente válida. El proyector permanecerá en este modo durante 5 minutos. Si dentro de ese plazo se le proporciona una fuente válida, volverá a ponerse en marcha. Non è stata rilevata nessuna sorgente valida negli ultimi tre minuti. Il proiettore rimarrà in questa modalità per 5 minuti. Se si trova una sorgente valida entro 5 minuti, il proiettore tornerà ad accendersi. Nenhuma fonte válida foi detectada nos últimos 3 minutos. O projetor permanecerá neste modo por 5 minutos. O projetor ligará novamente seobtiver uma fonte válida dentro de 5 minutos. Ingen gyldig kilde funnet i løpet av de siste 3 minuttene. Projektoren holder seg i denne modusen i 5 minutter. Hvis det blir funnet en gyldig kilde i løpet av 5 minutter, slår projektoren seg på igjen.</p>
<p>Slow green blinking. OSD logo screen. Grün (langsam blinkend). OSD Logo-Bildschirm. Vert à clignotement lent. Écran de logo d'affichage à l'écran. Luz verde parpadeando lentamente. Pantalla del logotipo OSD. Lampeggio verde lento. Schermo del logo OSD. Verde piscando lentamente. Logotipo OSD na tela. Grønt, langsomt blinkende. Logoskjermbilde for menyvisning (OSD).</p> 	<p>OSD logo screen is displayed. OSD-Logo wird angezeigt. L'écran logo OSD est affiché. La pantalla muestra el logotipo de OSD. Viene proiettato il logo OSD. A tela do logotipo OSD é exibida. Logoskjermbildet for OSD vises.</p>	<p>The projector will search until a valid source is detected. Der projektor versucht eine zulässige Quelle zu finden. Le projecteur cherchera jusqu'à détecter une source adéquate. El proyector buscará hasta detectar una fuente válida. Il proiettore cercherà fino a trovare una sorgente valida. O projetor procurará até detectar uma fonte válida. Projektoren vil søke til en gyldig kilde blir funnet.</p>



No image on the screen.
Kein Bild auf der Leinwand.
Pas d'image sur l'écran.
Sin imagen en pantalla.
Assenza di immagine sullo schermo.
Não há imagem na tela.
Skjermen viser ikke bilde.

1. Make sure lens cap is removed.
Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung der Linse entfernt ist.
 Vérifiez que la protection de la lentille a été enlevée.
Asegúrese de que se ha retirado la tapa de la lente.
 Assicurarsi che il coperchio sia rimosso.
Remove as tampus das lentes.
 Kontroller at dekslet over linsen er tatt av.
2. Verify the power connections to the projector (check that the power light is on).
Stromanschluss des Projektors überprüfen
(Power-Leuchtanzeige muss leuchten).
 Vérifiez les connexions de l'alimentation au projecteur (vérifiez que l'indicateur d'alimentation est allumé).
Verifique las conexiones del proyector
(compruebe que la luz de energía está encendida).
 Verificare la connessione dell'alimentazione del proiettore (controllare che la spia dell'alimentazione sia accesa).
Verifique as conexões de alimentação elétrica do projetor
(veja se a luz que indica o estado de ligado está acesa).
 Kontroller strømtilkoblingen for projektoren (sjekk at lyset for strøm er på).
3. Verify the settings on your laptop/computer.
Überprüfen Sie die Einstellungen in Ihrem Laptop/Computer.
 Vérifiez les paramètres de votre ordinateur/portable.
Compruebe la configuración en su ordenador/ordenador portátil.
 Controllare le impostazioni del proprio laptop/computer.
Verifique as definições do seu portátil/computador.
 Kontroller innstillingene på datamaskinen/den bærbare maskinen.
4. Verify that mask function is not activated on the remote.
Stellen Sie sicher, dass die Verdeckungsfunktion nicht an der Fernbedienung eingestellt ist.
 Vérifiez que le bouton noir n'est pas activé sur la télécommande.
Verifique que la función Ocular no está activada en el control remoto.
 Verificare che la funzione di mascheramento non sia attivata sul telecomando.
Verifique se a função máscara não está ativada no controle remoto.
 Kontroller at maskefunksjonen ikke er aktivert på fjernkontrollen.



The projected image is not focused.
Das projizierte Bild ist nicht scharf.
L'image projetée n'est pas au point.
La imagen proyectada no está enfocada.
L'immagine proiettata non è a fuoco.
A imagem projetada está fora de foco.
Bildet som projiseres er ikke i fokus.

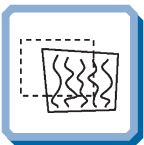
1. Ensure that the distance from the projector to the screen is at least at the minimum specified. (1.5 m) (4,9 ft)
Überprüfen, ob der Abstand zwischen Projektor und Leinwand groß genug ist. (1.5 m) (4,9 ft)
 Vérifiez que la distance minimum indiquée entre le projecteur et l'écran est respectée. (1.5 m) (4,9 ft)
Asegúrese de que la distancia desde el proyector a la pantalla. (1.5 m) (4,9 ft)
 Assicurarsi che la distanza dal proiettore allo schermo non sia inferiore al minimo di specifica. (1,5 m) (4,9 ft)
Certifique-se de que a distância entre o projetor e a tela esteja pelo menos no mínimo especificado. (1.5 m) (4,9 ft)
 Kontroller at avstanden fra projektoren til skjermen er minst angitt minimum. (1.5 m) (4,9 ft)
2. Adjust the focus ring on the projection lens.
Fokusing an der Linse verstellen.
 Réglez la bague de mise au point sur la lentille de projection.
Ajuste el aro de enfoque de la lente de proyección.
 Regolare l'anello di messa a fuoco sulla lente di proiezione.
Ajuste o anel de foco à lente de projeção.
 Vri på fokuseringsringen på projeksjonslinsen.
3. Ensure that the projection lens is clean (use only specialty lens cleaning paper).
Prüfen, ob Linse sauber ist
(benutzen Sie spezielles Lensereinigung Papier).
 Vérifiez que la lentille de projection est propre.
 (utilisez le papier spécial de nettoyage de lentille).
Asegúrese de que la lente de proyección está limpia.
 (utilice el papel especial de la limpieza del lente).
 Assicurarsi che la lente di proiezione sia pulita.
 (usare la carta speciale da pulizia del lente).
Assegure-se de que a lente de proje. (use o papel especial da limpeza do lente).
 Kontroller at projeksjonslinsen er ren.
 (bruk egnet klut for linse).
4. In Video: Check the sharpness setting in the "Setup/Picture" menu and adjust if necessary.
Bei Video: Schärfereinstellung im Menü "Setup/Picture" prüfen und bei Bedarf ändern.
 Source Video: Vérifiez le réglage de netteté de l'image dans le menu "Setup/Picture" et réglez si besoin est.
En vídeo: compruebe la configuración de la nitidez en el menú "Setup/Picture" ajústelo si fuera necesario.
 In Video: Controllare la regolazione della nitidezza nel menu "Setup/Picture" e regolarla se necessario.
No vídeo: verifique a configuração da nitidez no menu "Setup/Picture" ajuste a se necessário.
 I video-modus: Kontroller innstillingen for skarphet på menyen "Setup/Picture", og tilpass den om nødvendig.
5. Verify that the projector is correctly aligned with the projection screen.
Stellen Sie sicher, dass der Projektor richtig zur Projektionsfläche ausgerichtet ist.
 Vérifiez que le projecteur est correctement aligné avec l'écran de projection.
Verifique que el proyector está alineado correctamente con la pantalla de proyección.
 Verificare che il proiettore sia allineato correttamente allo schermo di proiezione.
Verifique se o projetor está corretamente alinhado com a tela de projeção.
 Kontroller at projektoren er riktig plassert i forhold til projeksjonsskjermen.



No sound.
Kein Ton.
Pas de son.
Sin sonido.
Nessun suono.
Não há som.
Ingen lyd.

1. Check the audio input connections.
Verbindung am Audioeingang überprüfen.
 Vérifiez les connexions entrée audio.
Compruebe las conexiones de entrada de audio.
 Controllare i collegamenti di ingresso audio.
Verifique as conexões de entrada de áudio.
 Kontrollér tilkoblingene for lydinnngangene.
2. Adjust the volume.
Lautstärke verstellen.
 Réglez le volume.
Ajuste el volumen.
 Regolare il volume.
Ajuste o volume.
 Juster lydstyrken.

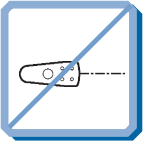
3. Verify that internal speaker Mute setting is not active. See "Effect" Ch. G.
Überprüfen Sie, dass die Deaktivierung der internen Lautsprecher nicht aktiviert ist. Siehe "Effect" Kap. G
 Vérifiez que le haut-parleur interne non paramétré est bien désactivé.
 Voir "Effect" chap. G
Compruebe que la configuración de apagado del altavoz interno no esté activa. Ref. "Effect" cap. G
 Controllare che l'impostazione off dell'altoparlante interno non sia attiva.
 Rif. "Effect" cap. G
Certifique-se de que a definição "desligada" da coluna interna não está activa. Ref. "Effect" Cap. G
 Kontrollér at innstillingen som slår av den innebygde høyttaleren, ikke er aktivert. Se "Effect" kap. G
4. Verify that the audio cable is not damaged.
Stellen Sie sicher, dass das Tonkabel nicht beschädigt ist.
 Vérifiez que le câble audio n'est pas endommagé.
Verifique que el cable de audio esté en buen estado.
 Verificare che il cavo audio non sia danneggiato.
Verifique se o cabo de áudio não está danificado.
 Kontrollér at lyd-kablen ikke er skadet.
5. Adjust the audio source.
Einstellungen an der Audioquelle vornehmen.
 Réglez la source audio.
Ajuste la fuente de audio.
 Regolare la sorgente audio.
Ajuste a fonte de áudio.
 Juster lyd-kilden.



The projected image is distorted.
Das projizierte Bild ist verzerrt.
L'image projetée est déformée.
La imagen proyectada está distorsionada.
L'immagine proiettata è distorta.
A imagem projetada está detorcida.
Bildet som vises er forvrengt.

- 1.1. Select Menu on remote or on projector.
Menü über Fernbedienung oder Bedienfeld wählen.
 Sélectionnez Menu sur la télécommande ou sur le projecteur.
Selecione el Menú por control remoto o en el projector.
 Selezionare Menù sul telecomando o sul proiettore.
Selecione o Menu no controle remoto ou no projetor.
 Trykk på Menu på fjernkontrollen eller projektoren.
- 1.2. Go to "Basic" and select "Reset".
Gehen Sie zu "Basic" und wählen Sie "Reset".
 Allez à "Basic" et sélectionnez "Reset".
Vaya a "Básico" y seleccione "Reiniciar".
 Andare a "Basic" e selezionare "Reset".
Vá para "Básico" e seleccione "Redefinir".
 Gå til "Basis" og velg "Nullstille".
- 2.1. Select Menu on remote or on projector.
Menü über Fernbedienung oder Bedienfeld wählen.
 Sélectionnez Menu sur la télécommande ou sur le projecteur.
Selecione el Menú por control remoto o en el projector.
 Selezionare Menù sul telecomando o sul proiettore.
Selecione o Menu no controle remoto ou no projetor.
 Trykk på Menu på fjernkontrollen eller projektoren.
- 2.2. Go to "Set up" and select "Picture".
Gehen Sie zu "Set up" und wählen Sie "Picture".
 Allez à "Démarrage" et sélectionnez "Image".
Vaya a "Set up" y seleccione "Imagen".
 Andare a "Set up" (Impostazione) e selezionare "Picture" (Immagine).
Vá para "Configuração" e seleccione "Imagem".
 Gå til "Oppsett" og velg "Bilde".

- 2.3. Select Tune, Width, Position or Tint for image manual adjustments.
Tuning, Breite, Position or Tönung für manuelle Bildeneinstellung wählen.
 Sélectionnez l'air, la largeur, la position ou la teinte pour des réglages de manuel d'image.
Selecione la consonancia, la anchura, la posición o el tinte para los ajustes del manual de la imagen.
 Selezionare l'aria, la larghezza, la posizione o la tinta per le registrazioni del manuale di immagine.
Selecione o tune, a largura, a posição ou o matiz para ajustes do manual da imagem.
 Velg Tune, Breddre, Position eller Tint for å justere bildet manuelt.
3. Verify that the projector is not tilted/elevated and that it is parallel with the projection screen.
Sicherstellen, dass der Projektor nicht schief oder zu hoch steht und dass er parallel zur Leinwand ausgerichtet ist.
 Vérifiez que le projecteur n'est pas incliné/surélevé et qu'il est parallèle à l'écran de projection.
Verifique que el proyector no está inclinado/elevado y que está en paralelo con la imagen proyectada.
 Verificare che il proiettore non sia inclinato/elevato e che sia parallelo allo schermo di proiezione.
Verifique se o projetor não está inclinado/elevado e se está paralelo à tela projetada.
 Kontrollér at projektoren ikke er vippet opp- eller nedover eller hevet, og at den er parallell med skjermen det projiseres.
4. Adjust keystone using keypad or remote.
Stellen Sie den Schlussstein mithilfe der Tastatur oder der Fernbedienung ein.
 Réglez l'image à l'aide du clavier ou de la télécommande.
Ajuste la función de distorsión digital por medio del teclado o el control remoto.
 Regolare la distorsione usando la tastiera o il telecomando.
Ajuste a distorção trapezoidal usando o teclado ou o controle remoto.
 Juster trapeskorreksjonen ved hjelp av tastaturet eller fjernkontrollen.



Projector does not respond to remote control.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.
La télécommande ne marche pas.
El proyector no responde al control remoto.
Il proiettore non risponde al telecomando.
O projetor não responde ao controle remoto.
Fjernkontrollen virker ikke.

2. Note: fluorescent light tubes, sunlight, active IR transceivers from other devices can interfere with remote control operation.
Anmerkung: Neonröhren, Sonnenlicht und angeschaltete IR-Empfänger anderer Geräte können den Betrieb der Fernbedienung beeinträchtigen.
Remarque: les néons fluorescents, les rayons du soleil, les émetteurs-récepteurs IR d'autres appareils peuvent provoquer des interférences avec la télécommande.
Nota: los tubos fluorescentes, la luz solar, los transmisores-receptores activos IR de otros dispositivos pueden interferir con la operación del control remoto.
Nota: il tubi a luce fluorescente, la luce del sole, i trasmettitori ad Infrarossi attivi di altri dispositivi, possono interferire con il funzionamento del telecomando.
Observação: tubos de lâmpadas fluorescentes, a luz do sol e transceptores infravermelhos ativos de outros dispositivos podem interferir na operação do controle remoto.
Merknad: Fluorescerende lysrør, sollys og aktive infrarøde sendere/mottakere fra andre enheter kan virke forstyrrende for bruken av fjernkontrollen.

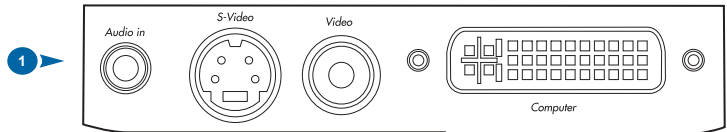
1. Verify that working batteries are inserted in the remote.
Prüfen, ob Batterien fehlen bzw. leer sind und ob die Fernbedienung eingeschaltet ist.
Vérifier que des piles sont installées dans la télécommande et qu'elles sont chargées.
Compruebe que las pilas del mando están correctamente colocadas.
Verificate che le batterie del telecomando siano cariche.
Verifique se as baterias de trabalho foram instaladas no controle remoto.
Kontroller om det er satt inn batterier som virker i fjernkontrollen.



TECHNICAL DATA

TECNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DATOS TÉCNICOS DATI TECNICI DATOS TÉCNICOS TEKNISCHE DATA

CONNECTORS	ANSCHLÜSSE	CONNECTEURS	CONECTORES	CONNETTORI	CONECTORES	KONTAKTER
------------	------------	-------------	------------	------------	------------	-----------



Audio in	S-video	Video	Computer	
3.5 mm JACK	4 PIN MINIDIN FEMALE	PHONO/RCA FEMALE	C1 Red Video In	14 TMDS Clock+
TIP: right	1 GND	STEM: composite	C2 Green Video In	15 TMDS Clock -
RING: left	2 GND	SHIELD: GND	C3 Analog Cable Detect	16 USB D+
STEM: common	3 Luma		C4 Blue Video In	17 USB D -
	4 Chroma		C5 Video Return	18 NC
			1 TMDS Data 2+	19 NC
			2 TMDS Data 2-	20 NC
			3 TMDS Data 2 Return	21 TMDS Data 0+
			4 Sync. Return	22 TMDS Data 0-
			5 Horizontal Sync.	23 TMDS Data 0 Return
			6 Vertical Sync.	24 USB +5VDC
			7 NC	25 DDC/USB Return
			8 Hot Plug Detect	26 DDC Data
			9 NC	27 DDC Clock
			10 NC	28 DDC +5VDC
			11 TMDS Data 1+	29 NC
			12 TMDS Data 1-	30 NC
			13 TMDS Data 1 Return	



TECHNICAL DATA

TECNISCHE DATEN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DATOS TÉCNICOS DATI TECNICI DADOS TÉCNICOS TEKNISKE DATA

GENERAL CONDITIONS	ALLGEMEINE DATEN	ENVIRONNEMENT	CONDICIONES GENERALES	CONDIZIONI GENERALI	CONDÇÕES GERAIS	GENERELLE KRAV	
Storage temperature, sea level	Lagertemperatur, Meeresspiegel	Température de stockage au niveau de la mer	Temperatura de almacenamiento a nivel del mar	Temperatura di conservazione, a livello del mare	Temperatura de armazenamento, a nível do mar	Temperatur ved lagring, havflaten	-20 - 60 °C under 10000 ft -4 - 140 F under 10000 ft
Storage humidity, non-condensing	Lagerfeuchtigkeit, nicht kondensierend	Humidité de stockage, sanscondensation	Humedad relativa de almacenamiento sin condensación	Umidità di conservazione, senza condensa	Umidade de armazenamento, sem condensação	Fuktighet ved lagring, ikke-kondenserende	10 -90 % Hum
Operating temperature, ambient	Raumtemperatur für Betrieb	Température ambiante de fonctionnement	Temperatura ambiente de funcionamiento	Temperatura di funzionamento ambiente	Temperatura de funcionamento	Romtemperatur ved bruk	5-35 °C, sea level. 41-95 F, sea level.
Operating humidity	Betriebsfeuchtigkeit	Humidité de fonctionnement	Humedad relativa de funcionamiento	Umidità di funzionamento	Umidade de funcionamento	Fuktighet ved bruk	20 - 80 % Hum Allow for slow acclimatization at high humidity

PROJECTION DISTANCES	PROJEKTIONS-ABSTÄNDE	DISTANCES DE PROJECTION	DISTANCIAS DE PROYECCIÓN	DISTANZE DI PROIEZIONE	DISTÂNCIAS DE PROJEÇÃO	PROJEKSJONS-AVSTANDER	
WIDE	WEITWINKEL	GRAND ANGULAIRE	GRAN ANGULAR	GRANDANGOLO	GRÃ ANGULAR	VIDVINKEL	
150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	40" (Diagonal)
226 cm	226 cm	226 cm	226 cm	226 cm	226 cm	226 cm	60" (Diagonal)
301 cm	301 cm	301 cm	301 cm	301 cm	301 cm	301 cm	80" (Diagonal)
376 cm	376 cm	376 cm	376 cm	376 cm	376 cm	376 cm	100" (Diagonal)
564 cm	564 cm	564 cm	564 cm	564 cm	564 cm	564 cm	150" (Diagonal)
1000 cm	1000 cm	1000 cm	1000 cm	1000 cm	1000 cm	1000 cm	266" (Diagonal)
TELE	TELEOBJEKTIV	TELEOBJECTIF	TELEOBJETIVO	TELEBIETTIVO	TELEOBJETIVA	TELE	
150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	31" (Diagonal)
226 cm	226 cm	226 cm	226 cm	226 cm	226 cm	226 cm	47" (Diagonal)
301 cm	301 cm	301 cm	301 cm	301 cm	301 cm	301 cm	63" (Diagonal)
376 cm	376 cm	376 cm	376 cm	376 cm	376 cm	376 cm	79" (Diagonal)
564 cm	564 cm	564 cm	564 cm	564 cm	564 cm	564 cm	118" (Diagonal)
1000 cm	1000 cm	1000 cm	1000 cm	1000 cm	1000 cm	1000 cm	209" (Diagonal)
Projection lens	Linse	Objectif	Lente de proyección	Lente di proiezione	Lente de projeção	Projeksjonslinse	1.3 Zoom Ratio f = 26 - 33 mm F / 2.0 - F / 2.2
Distance : Width	Abstand : Breite	Distance : Largeur	Distancia : Anchura	Distanza : Larghezza	Distância : Largura	Avstand : bredde	1, 85 : 1 - 2, 35:1
Projection distance	Projektionsabstand	Distance de projection	Distancia de proyección	Distanza di proiezione	Distância de projeção	Projeksjonsavstand	1,5 - 10,0 m 4,9 - 32,8 ft. (Full optical performance: 2.0m - 6.0m 6,56 - 19,68 ft)

Specifications are subject to change without prior notice Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis Las especificaciones podrán ser modificadas sin aviso previo Le specifiche sono passibili di modifica senza preavviso As especificações são sujeitas a mudanças sem aviso prévio Spesifikasjonene kan endres uten varsel

TECHNICAL DATA

TECNISCHE DATEN CARACTERISTICAS TECHNIQUES DATOS TÉCNICOS DATI TECNICI DADOS TÉCNICOS TEKNISKE DATA

PROJECTOR UNIT	PROJEKTOR/GERÄT	PROJETEUR	PROYECTOR	UNITÀ DEL PROIETTORE	PROJETOR	PROJEKTOR-ENHETEN	
Video frequency; Analog RGB Digital DVI	Videofrequenz; Analog RGB Digital DVI	Video fréquence; Analog RGB Digital DVI	Frecuencia de vídeo; Analog RGB Digital DVI	Frequenza video; Analog RGB Digital DVI	Frequência de vídeo; Analog RGB Digital DVI	Videofrekvens; Analog RGB Digital DVI	10 - 158 MHz 12 - 112 MHz
Horizontal sync.	Horizontalfrequenz	Sync. horizontale	Sinc. horizontal	Sinc. orizz.	HorizontalSinc.	Horizontal synk.	15 - 100 kHz
Vertical sync.	Verticalfrequenz	Sync. verticale	Sinc. vertical	Sinc. vert.	VerticalSinc.	Vertikal synk.	43.5-130 Hz
Computer input	Computereingang	Entrée ordinateur	Entrada de señal del ordenador	Ingresso computer	Entrada Computador	Datamaskin- inngang	0.5 - 1 Vpp
Audio input	Audioeingang	Entrée audio	Entrada de audio	Ingresso audio	Entrada de áudio	Lydinggang	1 VRMS/ Stereo line in
Speakers	Lautsprecher	Haut-parleurs	Altavoces*	Altoparlanti	Alto-falantes	Høyttalere	1 internal speaker 0,5W
Conformance	Prüfzeichen	Conformité	Homologación	Conformità	Conformidade	Oppfyller kravene til	CE. UL. CUL. FCC.Class A. Subpart J. Part 15 Others; see the projector
Power supply	Stromversorgung	Alimentation électrique	Suministro de corriente	Alimentazione elettrica	Fonte de alimentação	Strømforsyning	Max current consumption; 2,5A 100 - 240 VAC 50 - 60 Hz Max power consumption; 180W
Computer compatibility resized to native pixel resolution	Computer- kompatibilität. Resizing auf Originalauflösung (Pixel)	Compatibilité ordinateur au redimensionnement de la résolution d'origine (pixels)	Compatibilidad del ordenador ajustada a la resolución pixels. Resolución en pixels	Compatibilità computer (riclassificata in base alla risoluzione pixel originaria)	Compatibilidade do computador ajustada à resolução de origem (pixels)	Datamaskin- kompatibilitet, størrelse endret til naturlig pikseloppløsning	640x480 720x400 800x600 832x624 1024x768 1152x864 1152x870 1280x1024
Supported color system	Unterstütztes Farbssystem	Système de télévision en couleurs supporté	Sistema de color soportado	Sistema di colore soportato	Sistema de cores suportado	Fargesystem som støttes	PAL BHGI, N, combination N, M NTSC M, 4.43, Japan, SECAM, MESECAM,
Dimensions (HxWxL)	Maße (HxBxL)	Encombrement (HxPxL)	Dimensiones (Alto x Ancho x Largo)	Dimensioni (Alt. x Largh. x Lungh.)	Dimensões (Alt. x Larg. x Comp.)	Størrelse (HxBxL)	63 x 154 x 199 mm 2,48 x 6,06 x 7,83 inch
Weight	Gewicht	Poids	Peso	Peso	Peso	Vekt	1,08 kg/2,4 lbs
Keystone correction	Trapezentzerrung	Compensation dedi- storsion trapézoïdale	Corrección de la clave	Correzione della deformazione	Correção da distorção trapezoidal	Keystone- korreksjon	110% Optical
Up/down ratio	Auf/ab Verhältnis	À travers le taux	Arriba/abajo de la relación de transformación	Su e qui il rapporto	Acima de e para baixo relação	Opp/hed forhold	4 : 3 16 : 9 up/down
Projection lamp	Projektionslampe	Lampe de projection	Lámpara para proyección	Lampadina di proiezione	Lâmpada de projeção	Projeksjonslampe	120 W UHP/2000 hours
Display	Anzeige	Affichage	Presentación en pantalla	Display	Tela de exibição	Bildeprocessor	Single chip DLP
Pixels	Auflösung	Résolution	Pixels	Pixel	Resolução	Piksler	1024 x 768
Colors	Farben	Couleurs	Colores	Colori	Cores	Farger	16.7 Million/24 bit

Specifications are subject to change without prior notice Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis Las especificaciones podrán ser modificadas sin aviso previo Le specifiche sono passibili di modifica senza preavviso As especificações são sujeitas a mudanças sem aviso prévio Spesifikasjonene kan endres uten varsel

⚠ This product contains no user serviceable parts except the lamp module. Attempts to modify mechanics or electronics inside the housing will violate any warranties and may be hazardous.

If for any reason the product fails to work properly, please contact your dealer for technical support. Prepare a list of the symptoms you observe to make diagnosing easier for your dealer.

Please also include the following:

- Serial number of the unit (SN)
- Part number of the unit (PN)
- Software revision (under main menu selection "SET UP/SERVICE/INFO")
- Connected source information (under main menu selection "BASIC/ABOUT")

⚠ Dieses Produkt enthält außer dem Lampenmodul keine Teile, die vom Benutzer ausgetauscht werden können. Der Versuch, elektronische oder mechanischen Komponenten im Gehäuse zu manipulieren führt zum Verlust der Garantie und kann eine Gefahr für den Benutzer darstellen.

Sollte das Gerät aus welchem Grund auch immer nicht korrekt funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte halten Sie die auftretenden Probleme schriftlich fest. Damit erleichtern Sie Ihrem Händler die Fehlerdiagnose.

Bitte halten Sie auch folgende Daten bereit:

- Seriennummer des Geräts (SN)
- Teilnummer des Geräts (PN)
- Versionsnummer der Software (im Hauptmenü unter "EINSTELLUNGEN/SERVICE/INFO")
- Information über angeschlossene Quelle (im Hauptmenü unter "GRUNDLEGENDES/ÜBER")

⚠ Ce produit ne contient aucune pièce pouvant être remplacée, mis à part la lampe. Les tentatives de modification des parties mécaniques ou électroniques de l'appareil annulent toute garantie et peuvent être dangereuses.

Si le produit ne fonctionnait pas correctement, prenez contact avec votre concessionnaire. Préparez au préalable une liste des symptômes que vous avez observés pour que votre concessionnaire établisse plus aisément le diagnostic.

Veillez inclure les renseignements suivants:

- Numéro de série de l'unité (SN)
- Numéro de la pièce de l'unité (PN)
- Révision du logiciel (Sélectionnez "RÉGLAGE/SERVICE/INFO" dans le menu principal)
- Les renseignements concernant la source connectée (sélectionnez ESSENTIEL/À PROPOS dans le menu principal)

⚠ Este producto no contiene piezas útiles para el usuario excepto el módulo de la bombilla. Cualquier intento de modificar la mecánica o electrónica incluida en la carcasa anulará la garantía, y puede resultar peligroso.

Si por cualquier motivo el producto no funciona correctamente, póngase en contacto con su distribuidor para obtener asistencia técnica. Prepare una lista de los problemas que haya observado para facilitar su diagnóstico

Incluya además los siguientes datos:

- Número de serie de la unidad (SN)
- Número de pieza de la unidad (PN)
- Revisión de software (consultar seleccionando "CONFIGURACIÓN/SERVICIO/INFORMACIÓN" en el menú principal)
- Información sobre fuentes conectadas (en BÁSICO/ACERCA del menú principal)

⚠ Questo prodotto non contiene pezzi che possano essere riparati dall'utente, eccetto il modulo della lampada. Qualsiasi tentativo di modificare parti meccaniche o elettroniche interne alla scatola renderà nulla la garanzia e può risultare pericoloso.

Se per qualsiasi motivo il prodotto non funziona adeguatamente, si prega di contattare il rivenditore per l'assistenza tecnica. Preparare una lista dei sintomi osservati per rendere più facile la diagnosi al rivenditore.

Si prega anche di includere le seguenti informazioni:

- Numero di serie dell'apparecchiatura (SN)
- Numero del pezzo dell'apparecchiatura (PN)
- Revisione del software (vedere nel menù principale alla selezione "IMPOSTAZIONI/SERVIZIO/INFORMAZIONI")
- Informazioni sulla sorgente collegata (vedere nel menù principale alla selezione INFORMAZIONI DI BASE/INFORMAZIONI SU)

⚠ Este produto não contém peças passíveis de manutenção pelo usuário, com exceção do módulo da lâmpada. Tentativas de modificação da mecânica ou eletrônica interna violará qualquer garantia e pode ser perigoso.

Se por qualquer razão o produto não funcionar corretamente, por favor contate o distribuidor para suporte técnico. Prepare uma lista dos sintomas observados a fim de facilitar o diagnóstico para o distribuidor.

Por favor também inclua o seguinte:

- Número de série da unidade (SN)
- Número da peça da unidade (PN)
- Revisão do software (no menu principal - seleção "CONFIGURAÇÃO/SERVIÇO/INFORMAÇÃO")
- Informação da fonte conectada (no menu principal - seleção BÁSICO/SOBRE)

⚠ Dette produktet inneholder ingen deler som brukeren selv kan utføre service på, bortsett fra lampemodulen. Forsøk på å endre mekaniske eller elektroniske komponenter innenfor dekslet vil gjøre alle garantier ugyldige, og kan også være farlig.

Hvis produktet av en eller annen grunn ikke virker som det skal, må du kontakte forhandleren for å få teknisk brukerstøtte. Lag en liste over symptomene du ser, slik at det blir lettere for forhandleren å finne ut hva problemet skyldes.

Ta også med følgende:

- Enhetens serienummer (SN)
- Enhetens delenummer (PN)
- Programvareversjon (under hovedmenyalget "OPPSETT/SERVICE/INFO")
- Informasjon om tilkoblede kilder (under hovedmenyalget "BASIC/OM")

- ⚠** Change lamp when lifetime expired. Replace expired lamp only with same type and rating.
Lampe nach Ablauf der Lebensdauer austauschen. Nur Lampen gleicher Art und Stärke verwenden.
Changez la lampe lorsque sa durée de vie arrive à expiration. Ne remplacez la lampe que par une lampe ayant les mêmes caractéristiques.

Cambie la lámpara al término de su vida útil. Sustituya siempre la lámpara gastada por otra del mismo tipo y capacidad.

Sostituire la lampada quando termina la sua vita utile. Sostituire la lampada utilizzandone unicamente una della stesso tipo e caratteristiche.

Troque a lâmpada quando o tempo útil de vida expirar. Substitua a lâmpada gasta somente por outra do mesmo tipo e valor nominal.
Skift lampe når levetiden er overskredet. Bruk kun lampe av samme type og med samme effekt.



- ⚠** Turn projector OFF and disconnect power cord. Wait 60 minutes before opening lamp housing.
Stellen Sie den Projektor AUS und trennen Sie Netzanschlusskabel. Warten Sie 60 Minuten, bevor Sie das Lampengehäuse öffnen.
Éteignez le projecteur et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 60 minutes avant d'ouvrir le boîtier de la lampe.
Apague el proyector y desconecte el cable de alimentación. Espere 60 minutos antes de abrir la carcasa de la bombilla.
Spegnere il proiettore e staccare il cavo di pontenza. Attendere 60 minuti prima di aprire l'alloggiamento della lampada.
DESLIGUE o projetor e desconecte o cabo de potência. Espere 60 minutos antes de abrir o compartimento da lâmpada.
Slå projektoren AV og trekk ut strømledningen. Vent 60 minutter før lampeholderen åpnes.



- ⚠** Be extremely careful when removing the lamp housing. In the unlikely event that the bulb ruptures, small glass fragments may be generated. The lamp module is designed to contain these fragments, but use caution when removing the lamp module.
Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Lampengehäuse entfernen. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass die Glühbirne platzt, entstehen sehr kleine Glassplitter. Das Lampenmodul dient dazu, diese Bruchstücke aufzuhalten, aber seien Sie vorsichtig, wenn Sie es entfernen.

Faites très attention lorsque vous retirez le logement de la lampe. Dans un cas improbable d'explosion de l'ampoule, les fragments de verre sont très petits. Le module de la lampe est conçu pour contenir ces fragments mais soyez prudent lors du retrait du module de la lampe.

Extrema las precauciones a la hora de retirar la carcasa de la lámpara. En el caso improbable de que se rompa la bombilla, es posible que queden algunos pequeños fragmentos de cristal. El módulo de la lámpara ha sido diseñado para contener estos fragmentos, sin embargo, conviene extremar las precauciones a la hora de retirar el módulo de la lámpara.

Agire con molta cura nel togliere l'alloggio della lampadina. Nell'improbabile eventualità della rottura del bulbo della lampadina si possono originare piccoli frammenti di vetro. Il modulo della lampadina è progettato per contenere questi frammenti, ma in ogni caso agire con precauzione quando si toglie il modulo della lampadina.

Tenha cuidado aquando da remoção do alojamento da lâmpada. No caso de uma lâmpada se partir, podem espalhar-se pequenos fragmentos de vidro. O módulo da lâmpada apresenta esses fragmentos, tendo de ter demasiado cuidado aquando da remoção do mesmo.

Du må være uhyre forsiktig når du fjerner lampeholderen. Dersom det usannsynlige skulle skje og lyspæren sprekker, kan det dannes små glassplinter. Lampemodulen er utformet slik at den skal fange opp disse splintene, men vær forsiktig når du fjerner lampemodulen.

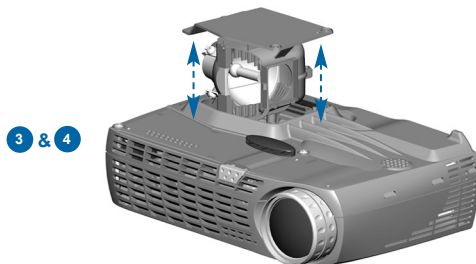
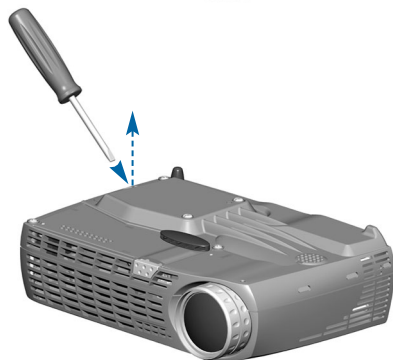
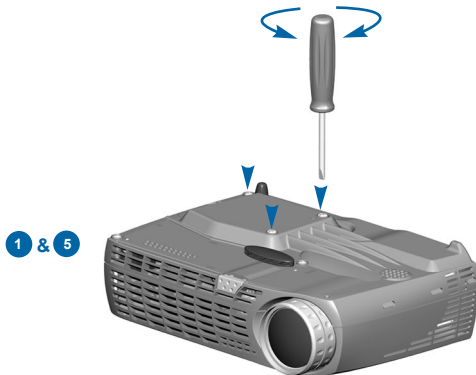


LAMP REPLACEMENT

LAMPENAUSTAUSCH REPLACEMENT DE LA LAMPE

SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA SOSTITUZIONE DELLA LAMPADINA SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA SKIFTE LAMPEN

1. Open screws on lamp housing.
Schrauben des Lampengehäuses öffnen.
Dévissez les vis du logement de la lampe.
Abra los tornillos del alojamiento de la lámpara.
SVitare le viti della lampada.
Desaperte os parafusos do alojamento da lâmpada.
Losne skruene til lampeholderen.
2. With screwdriver flip open the lamp housing.
Öffnen Sie das Lampengehäuse durch das Ansetzen eines Schraubenziehers.
Ouvrez le boîtier de la lampe à l'aide d'une tournevis.
Abra con un destornillador la carcasa de la bombilla.
Con un cacciavite, aprire l'alloggiamento della lampada.
Com uma chave de fenda, abra o compartimento da lâmpada.
Åpne lampeholderen ved å vippe den opp med en skrutrekker.
3. Carefully remove lamp housing and dispose of lamp housing in an environmentally proper manner.
Entfernen Sie das Lampengehäuse vorsichtig und entsorgen Sie es umweltgerecht.
Extrayez-le doucement et jetez la lampe en respectant l'environnement.
Retire con cuidado la carcasa de la bombilla y elimínala por un sistema que no perjudique el medio ambiente.
Rimuovere attentamente l'alloggiamento della lampada e smaltirlo rispettando le norme sulla tutela dell'ambiente.
Remova cuidadosamente o compartimento da lâmpada e jogue-o fora de forma apropriada à conservação do meio-ambiente.
Fjern lampeholderen forsiktig, og kast den på en måte som ikke er skadelig for miljøet.
4. Insert new lamp housing.
Neues Lampengehäuse einsetzen.
Posez le nouveau logement de la lampe.
Introduzca el nuevo alojamiento de la lámpara.
Inserire la nuova sede della lampada.
Insera um novo alojamento da lâmpada.
Sett tilbake ny lampeholder.
5. Tighten screws.
Schrauben festziehen.
Serrez les vis.
Apriete los tornillos.
Avvitare le viti.
Aperte os parafusos.
Stram skruene.



Reset lamp timer. See Ch. G 5.5.3
Betriebsstundenzähler auf Null setzen. Siehe Kap. G 5.5.3
Remettez le compteur de la lampe à zéro. Voir chap. H 5.5.3
Reinicie el temporizador de la lámpara. Ref. cap. G 5.5.3
Azzerare il temporizzatore della lampada. Rif. cap. G 5.5.3
Efetue o reinício do temporizador da lâmpada. Ref. cap. G 5.5.3
Tilbakestill teltelverket for lampen. Se kap. G 5.5.3

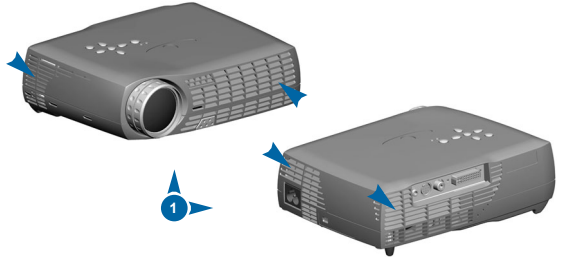


MAINTENANCE (FOR LONG TERM RUNNING)

WARTUNG ENTRETIEN MANTENIMIENTO MANUTENZIONE MANUTENÇÃO VEDLIKEHOLD

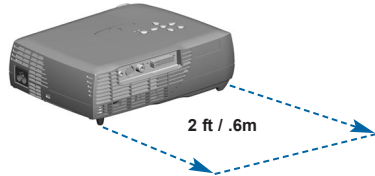


Disconnect power.
Netzstecker ziehen.
Débranchez l'appareil.
Desconecte la corriente.
Scollegare l'alimentazione.
Desligue a alimentação.
Trekk ut strømfledningen.



- 1 Vacuum all air intakes. See Ch. B
 Alle Lufteinlässe reinigen. Siehe Kap. B
 Nettoyez toutes les entrées d'air. Voir chap. B
 Limpie todas las tomas de aire. Ref. cap. B
 Vacuum tutte le prese d'aria. Rif. cap. B
 Vacuum todas as entradas de admissão do ar. Ref. cap. B
 Støvsug alle luft inntak. Se kap. B

- 2 Clean the projector. Use damp cloth only.
 Der Projektor reinigen. Verwenden Sie nur feuchte Tücher.
 Nettoyez le projecteur. Uniquement avec un chiffon humide.
 Limpie el proyector. Solamente con un paño húmedo.
 Pulire il proiettore. Solo con un panno umido.
 Limpe o projetor. Somente pano úmido.
 Rengjør projektoren. Bruk kun fuktig klut.



In the unlikely event of the bulb rupturing, thoroughly clean the area in the back of the projector and discard any edible items placed in that area.

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass die Glühbirne platzt, müssen Sie sorgfältig den Bereich hinter dem Projektor säubern und alle Esswaren, die sich in diesem Bereich befinden, wegwerfen.

Dans un cas improbable d'explosion d'une ampoule, nettoyez soigneusement la zone derrière le projecteur et jetez tous les produits comestibles de cette zone.

En el caso improbable de que se rompa la bombilla, deberá limpiar en profundidad la parte trasera del proyector, retirando cualquier desecho que se encuentre en esa zona.

Nell'improbabile eventualità della rottura del bulbo della lampadina, pulire a fondo la zona posteriore del proiettore e gettare qualsiasi articolo commestibile che sia stato posto in quella zona.

No caso de uma lâmpada se partir, limpe cuidadosamente a área na parte de trás do projetor e elimine quaisquer produtos comestíveis existentes na área.

Det er svært usannsynlig at det skal oppstå sprekker i lyspæren, men hvis så skulle skje må området bak projektoren rengjøres omhyggelig, og alt spiselig som eventuelt står der, må kastes.



Do not place objects in this area on the back of the projector.

Plazieren Sie nicht Objekten in diesem Bereich auf der Rückseite des Projektors.

Ne placez pas les objets dans cette zone sur le dos du projecteur.

No coloque los objetos en esta área en la parte posterior del proyector.

Non disporre gli oggetti in questa zona sulla parte posteriore del proiettore.

Não coloque objetos nesta área na traseira do projetor.

Plassèr ikke objekter innenfor dette området bak projektoren.



Clean the air intakes regularly to ensure sufficient air flow.

Reinigen Sie die Lüftungseingänge regelmäßig, um einen ausreichenden Luftstrom sicherzustellen.

Nettoyez les orifices d'aération régulièrement pour assurer un bon débit de l'air.

Limpie regularmente las entradas de aire para que siempre haya suficiente flujo de aire.

Pulire le prese d'aria regolarmente per garantire che il flusso d'aria sia sufficiente.

Limpe periodicamente as entradas de ar para garantir que exista suficiente fluxo de ar.

Rengjør luftinntakene jevnlig for å sikre tilstrekkelig luftgjennomstrømming.



Refer service to qualified personnel only.

Reparaturen sind von Fachpersonal durchzuführen.

Confier toute intervention à un professionnel qualifié.

La asistencia técnica debe realizarse por personal cualificado.

Eventuali riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato.

Remeta a assistência somente a pessoal qualificado.

All service må overlates til kvalifisert personell.



- ⚠** In dirty or dusty environments, the dust filter screens on and around the lamp module can become clogged, causing high temperatures inside the lamp module. These high temperatures can cause premature lamp failure. Routine maintenance to remove dust and dirt from the screens lowers the lamp operating temperature and prolongs lamp life. To maximize lamp life you may want to clean the screen every 250 hours. See "Lamp Replacement" in Ch. N for instructions.

Examine the dust filter screens on the lamp module and in the lamp housing area. If necessary, use a vacuum cleaner set on low power to clean the screens. Be careful not to disturb any internal components when cleaning the screens. Replace the lamp module.

- ⚠** In schmutziger oder staubiger Umgebung können die Staubfilterschirme in und um den Lampenmodul blockiert werden, wodurch eine erhöhte Temperatur im Inneren des Lampenmoduls erzeugt werden kann. Diese erhöhte Temperatur kann dazu führen, dass die Lampe früher durchbrennt. Routinewartungen zur Entfernung von Staub und Schmutz von den Schirmen erniedrigen die Betriebstemperatur der Lampe und erhöhen ihre Lebensdauer. Um die Lebensdauer der Lampe zu maximieren, müssen Sie den Schirm alle 250 Stunden säubern. Siehe "Lampenaustausch" in Kap. N für die entsprechenden Anweisungen.

Prüfen Sie die Staubfilterschirme an dem Lampenmodul und im Bereich des Lampengehäuses. Benutzen Sie, falls nötig, einen Staubsauger, den Sie auf eine niedrige Stufe stellen, um die Schirme zu reinigen. Achten Sie darauf, keine internen Komponenten zu beschädigen, wenn Sie die Schirme reinigen. Tauschen Sie das Lampenmodul aus.

- ⚠** Dans des conditions de travail sales ou poussiéreuses, les filtres à poussières sur et autour de la lampe peuvent s'encrasser, et entraîner une augmentation des températures dans la lampe. La lampe peut subir une panne prématurée à cause de ces températures élevées. L'entretien de routine qui consiste à dépolluier et nettoyer les filtres permet d'abaisser les températures de travail de la lampe et d'en prolonger sa durée de vie. Pour obtenir une durée de vie optimale de la lampe, il est conseillé de nettoyer le filtre toutes les 250 heures. Consultez la section "Remplacement de la Lampe" au chapitre N pour plus d'informations.

Examinez les filtres à poussière sur la lampe et autour du logement de la lampe. Utilisez au besoin un aspirateur de faible puissance pour nettoyer les filtres. Veillez à ne pas endommager les pièces internes lors du nettoyage des filtres. Remplacez la lampe.

- ⚠** En entornos con suciedad y polvo, las pantallas filtro de polvo ubicadas en el módulo de la bombilla y alrededor del mismo pueden obstruirse, provocando altas temperaturas en el interior de dicho módulo. Estas altas temperaturas pueden ocasionar un fallo prematuro de la bombilla. El mantenimiento periódico, eliminando el polvo y la suciedad de las pantallas, reducirá la temperatura de funcionamiento y prolongará la vida útil de la bombilla. Para obtener el máximo rendimiento de la bombilla puede limpiar la pantalla cada 250 horas. Consulte las instrucciones en "Sustitución de la bombilla" en el Capítulo N.

Examine las pantallas filtro de polvo del módulo de la bombilla y de la carcasa de la misma. Si fuera necesario, use un aspirador a baja potencia para limpiar las pantallas. Tenga cuidado de no estropear ningún componente interno cuando limpie las pantallas. Sustituya el módulo de la bombilla.

- ⚠** In ambienti sporchi o polverosi, il filtro parapolvere sopra e attorno al modulo della lampada può ostruirsi, determinando alte temperature all'interno del modulo. Le alte temperature possono a loro volta causare il guasto prematuro della lampada. La manutenzione di routine per eliminare la polvere e la sporizia dei filtri, diminuisce la temperatura di funzionamento della lampada, prolungandone la durata. Per garantire una durata massima della lampada, il filtro deve essere pulito ogni 250 ore. Per istruzioni, consultare "Sostituzione lampadina" nel capitolo N.

Esaminare i filtri parapolvere sul modulo e nell'area dello scomparto della lampada. Se necessario, pulire gli schermi usando un aspirapolvere regolato sulla bassa potenza. Quando si puliscono gli schermi, fare attenzione a non disturbare i componenti interni. Sostituire il modulo della lampada.

- ⚠** Em ambientes de pó ou sujidade, a tela do filtro do pó no e à volta do módulo da lâmpada pode ficar obstruída, causando temperaturas elevadas no interior do módulo da lâmpada. Estas temperaturas elevadas podem causar a falha antecipada da lâmpada. Uma manutenção periódica para remover o pó e a sujidade das telas diminui a temperatura de funcionamento da lâmpada e prolonga a sua duração. Para maximizar a sua duração, limpe a lâmpada a cada 250 horas. Consulte "Substituição da lâmpada" no capítulo N para mais instruções.

Verifique as telas do filtro do pó no módulo da lâmpada e na área do compartimento da mesma. Se necessário, utilize um aspirador a baixa potência para limpar as telas. Tenha em atenção para não danificar os componentes internos aquando da limpeza das telas. Substitua o módulo da lâmpada.

- ⚠** I skitne eller støvete omgivelser kan støvfilterskjermene på og rundt lampemodulen bli tilstoppet, og dette kan forårsake høye temperaturer inni lampemodulen. Disse høye temperaturene kan medføre at lampen slutter å virke tidligere enn antatt. Jevnlige vedlikehold der støv og skitt fjernes fra skjermene, senker lampens driftstemperatur og forlenger levetiden. For å oppnå maksimal levetid for lampen, bør skjermene rengjøres hver 250. time. Se "Skifte lampen" i kapittel N hvis du vil vite mer om dette.

Undersøk støvfilterskjermene på lampemodulen og i området rundt lampeholderen. Om nødvendig bruker du en støvsuger innstilt på lav effekt til å rengjøre skjermene. Vær forsiktig slik at du ikke på noen måte bringer de indre komponentene i uorden når du rengjør skjermene. Skift ut lampemodulen.

FCC WARNING

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

EN 55022 WARNING

This is a Class A product. In a domestic environment it may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures. The typical use is in a conference room, meeting room or auditorium.

LIMITED WARRANTY

Boxlight ("Boxlight") warrants that each XD-2m ("the Product") sold hereunder will conform to and function in accordance with the written specifications of Boxlight. Said limited warranty shall apply only to the first person or entity that purchases the Product for personal or business use and not for the purpose of distribution or resale. Said warranty shall continue for a period of two (2) years from the date of such purchase. The standard limited warranty excludes the lamps in projectors after 120 days and the accessories after one year. Boxlight does not warrant that the Product will meet the specific requirements of the first person or entity that purchases the Product for personal or business use. Boxlight's liability for the breach of the foregoing limited warranty is limited to the repair or replacement of the Product or refund of the purchase price of the Product, at Boxlight's sole option. Replacement Product may be re-furbished in "like-new" condition, at Boxlight's sole discretion. To exercise the Purchaser's rights under the foregoing warranty, the Product must be returned at the Purchaser's sole cost and expense, to Boxlight or to any authorized Boxlight service center provided, and the Product must be accompanied by a written letter explaining the problem and which includes (i) proof of date of purchase; (ii) the dealer's name; and (iii) the model and serial number of the Product. When sending your unit in for repair, please ship your unit in its original packing material or a Boxlight approved ATA Shipping Case, or have a professional packaging company pack the unit. Please insure your shipment for its full value. A return authorization number, issued by the Boxlight customer service department, must also be clearly displayed on the outside of the shipping carton containing the Product.

WARRANTY LIMITATION AND EXCLUSION

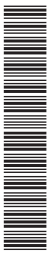
Boxlight shall have no further obligation under the foregoing limited warranty if the Product has been damaged due to abuse, misuse, neglect, accident, unusual physical or electrical stress, unauthorized modifications, tampering, alterations, or service other than by Boxlight or its authorized agents, causes other than from ordinary use or failure to properly use the Product in the application for which said Product is intended.

DISCLAIMER OF UNSTATED WARRANTIES

THE WARRANTY PRINTED ABOVE IS THE ONLY WARRANTY APPLICABLE TO THIS PURCHASE. ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. THERE ARE NO WARRANTIES THAT EXTEND BEYOND THE FACE HEREOF AND THE FOREGOING WARRANTY SHALL NOT BE EXTENDED, ALTERED OR VARIED EXCEPT BY WRITTEN INSTRUMENT SIGNED BY BOXLIGHT. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY MAY LAST, SO SUCH LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

LIMITATION OF LIABILITY

IT IS UNDERSTOOD AND AGREED THAT BOXLIGHT'S LIABILITY WHETHER IN CONTRACT, IN TORT, UNDER ANY WARRANTY, IN NEGLIGENCE OR OTHERWISE SHALL NOT EXCEED THE RETURN OF THE AMOUNT OF THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER AND UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL BOXLIGHT BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOST PROFITS, LOST REVENUES OR LOST SAVINGS. THE PRICE STATED FOR THE PRODUCT IS A CONSIDERATION IN LIMITING BOXLIGHT'S LIABILITY. NO ACTION, REGARDLESS OF FORM, ARISING OUT OF THE AGREEMENT TO PURCHASE THE PRODUCT MAY BE BROUGHT BY PURCHASER MORE THAN ONE YEAR AFTER THE CAUSE OF ACTION HAS ACCRUED. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.



010-0340-01



Boxlight
19332 Powder Hill Place
Poulsbo, WA 98370-7407 USA
www.boxlight.com
USA and Canada 800-762-5757
International 360-779-7901