

MEHRZWECK- LCD-PROJEKTOREN

INNOVATE
The Future of Projection

- ▶ CP-X4011N ▶ CP-X3020
- ▶ CP-X3011N ▶ CP-WX3011N
- ▶ CP-X2520 ▶ CP-X2511N
- ▶ CP-RX79



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HD
ready



HITACHI
Inspire the Next

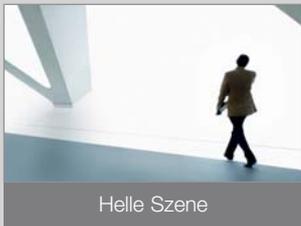
Modernste Projektionstechnik für alle

Innovation steht im Mittelpunkt der Philosophie von Hitachi. Unsere neue Mehrzweckprojektor-Reihe vereint die fortschrittlichsten Funktionen für den Geschäfts- und Bildungsbereich. Ganz gleich, für welches Modell Sie sich entscheiden, wir bieten Ihnen erstklassige Bildqualität, Sicherheit und Netzwerkfunktionalität mit unerreichter Benutzerfreundlichkeit. Für Hitachi stehen bei der Produktentwicklung geringe Betriebskosten und die Umweltverträglichkeit im Vordergrund. Als Ergebnis unserer intensiven Forschung und Entwicklung zeichnen sich unsere neuen Mehrzweckprojektoren durch langlebige Komponenten und einen verringerten Energieverbrauch aus.

► Optimale Bildqualität

Überragender Kontrast

Die netzwerkfähigen Modelle von Hitachi bieten ein Kontrastverhältnis von 2000:1, wie man es von Geräten der Spitzenklasse erwarten kann. Zusätzlich verfügen diese Modelle über unsere „Aktive-Iris“-Technologie. Diese bahnbrechende Neuerung sorgt bei hellen wie bei dunklen Szenen für optimalen Kontrast und Tiefenperspektive – für strahlendstes Weiß, tiefstes Schwarz und brillianteste Farben.



Helle Szene



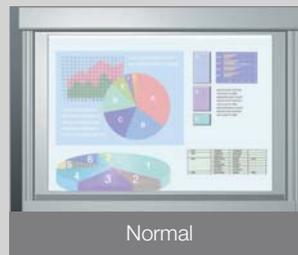
Dunkle Szene

Hohe Bildqualität

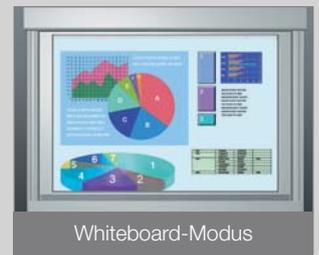
Diese Projektorreihe von Hitachi vereint eine Vielzahl von innovativen Funktionen, um eine überragende Bildqualität zu erzielen. Die Motion Adaptive Progressive Scan-Funktion verringert Zeilenflimmern, erhöht die Auflösung und vermindert die Unschärfe von beweglichen Bildern. Die Rauschreduktion sorgt für gestochen scharfe, lebensnahe Bilder. Und mit der einzigartigen Equalising Gamma-Funktion von Hitachi können Sie die Gamma-Korrektur und den Farbausgleich an Ihre persönlichen Vorlieben anpassen.

Blackboard- und Whiteboard-Modus

Bei Projektionen auf einen farbigen Hintergrund kann das Bild matt und glanzlos wirken, während es auf glänzenden Hintergründen unangenehm hell erscheint. Mit unserem Blackboard- und Whiteboard-Modus können Sie eine optimale Helligkeit gewährleisten, ganz gleich, ob Sie eine schwarze, grüne oder glänzend weiße Projektionsfläche verwenden.



Normal



Whiteboard-Modus

Tageszeit-Modus

Ein projiziertes Bild kann schwer zu erkennen sein, wenn die Sonne sehr hell scheint. Der Tageszeit-Modus sorgt auch bei hellem Umgebungslicht stets für lebhaftere und farbtensivere Projektionen.



Normal



Tageszeit-Modus

► Nahezu wartungsfreie Technologie



Die Projektoren von Hitachi sind elegant, praktisch und bieten neueste Technologien – wir legen jedoch auch größten Wert auf ihre Umweltverträglichkeit. Der 1-Watt-Standby-Modus ist daher eine wichtige neue Funktion von allen Hitachi-Projektoren.

Eine neue europäische Richtlinie wird den Stromverbrauch von Projektoren im Standby-Modus möglicherweise in Kürze auf 1 Watt begrenzen. Bei Hitachi sind wir der Entwicklung jedoch wieder einmal einen Schritt voraus. Im Rahmen unserer Umweltvision wurden bereits alle neuen Projektoren mit dieser Stromsparfunktion ausgestattet. Von 2010 an sparen Sie auch dann Energie, wenn sich Ihr Projektor im Standby-Modus befindet! Dies ist nur eine der vielen Maßnahmen, die Hitachi ergreift, um für seine Produkte ein Höchstmaß an Umweltverträglichkeit zu gewährleisten.

Die Projektoren von Hitachi sind mit Komponenten ausgestattet, die zur Verbesserung ihrer CO₂-Bilanz beitragen.

Super-Hybridfilter



Der neue Hitachi Super-Hybridfilter ist zurzeit einfach das Beste, was Sie auf dem Markt bekommen können. Seine Lebensdauer beläuft sich auf überragende 6000 Stunden, was sich in weniger Wartungsaufwand und geringeren Ersatzteilkosten niederschlägt.

Lange Lebensdauer der Lampe



Hitachi bietet eine längere Lampenlebensdauer als je zuvor. Mit dem neuen Eco Mode erreichen die Lampen eine Lebensdauer von über 6000 Stunden. Dies entspricht einer Nutzung des Projektors von drei Stunden am Tag über einen Zeitraum von zehn Jahren!

Lange Lebensdauer des Filters

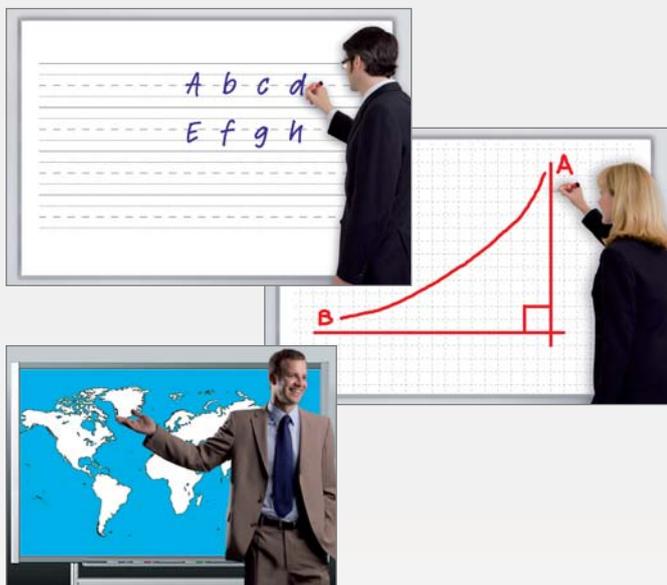


Ein Filter von Hitachi sollte so lange wie die Lampe halten. Und da Ersatzlampen mit einem neuen Filter geliefert werden, können Sie einfach beide Teile zusammen austauschen, sodass die Reinigung des Filters entfällt.

Benutzerfreundlichkeit

Vorlagenfunktion

Mit dieser exklusiven Funktion von Hitachi können Sie Linien, Raster und Karten auf ein Whiteboard, ein Blackboard oder ein Flipchart projizieren, um die Erstellung von Beschriftungen und Zeichnungen zu vereinfachen und Lerninhalte zu veranschaulichen.



Audio-Pass-Through

Der Audio-Pass-Through-Modus ermöglicht es Ihnen, im Standby-Modus Ton die Audio-Ausgänge des Projektors zu nutzen, sodass Sie den Ton ohne Bild wiedergeben können. Diese Funktion schont die Lampe des Projektors, wenn Sie nur Ton ohne Bilder benötigen.



My Button-Funktion

Diese Taste kann vom Benutzer eine beliebige Menüfunktion zugewiesen werden.

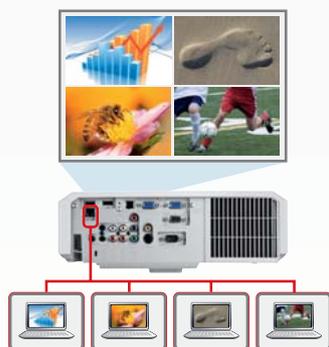
Zusätzlich ermöglicht die grüne Taste auf der Oberseite des CP-X2520 und CP-X3020 eine sofortige Abschaltung der Bildwiedergabe.



Multi-PC-Modus

Der Multi-PC-Modus eignet sich ideal für die Verwendung bei Meetings und im Unterricht, da vier Personen gleichzeitig den Bildschirm ihres PCs über ein Netzwerk projizieren können.

(nur netzwerkfähige Modelle)



On-Screen-Anzeige (OSD) mit neuem Menüdesign und Benennung der Eingangsquelle

Die neuen, intuitiven Symbole auf der On-Screen-Anzeige (OSD) kennzeichnen die verschiedenen Funktionen und Einstellungen, sodass für eine einfache Navigation und Installation gesorgt ist. Zusätzlich können Eingangsquellen mit einem Namen versehen werden, um sie einfacher zuordnen zu können. Sie können zum Beispiel dem S-Video-Eingang die Bezeichnung „DVD-Player“ zuweisen.



Mikrofoneingang und Verstärker

Die zwei 8-Watt-Lautsprecher und das Mikrofonsystem des CP-X2511N, CP-X3011N, CP-WX3011N und CP-X4011N bieten dem Benutzer eine praktische Audio-Lösung.



PC-lose Präsentationen

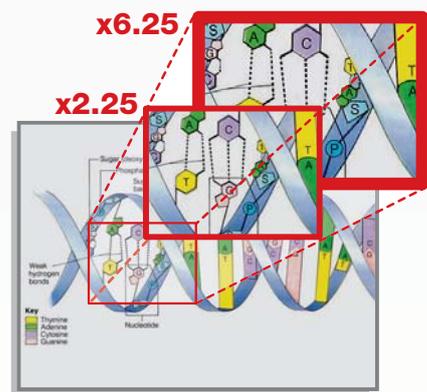
Beginnen Sie Ihre Vorträge problemlos und schnell mit dem Modus für PC-lose Präsentationen von Hitachi. Schließen Sie einfach ein USB-Speichergerät an und halten Sie Ihren Vortrag ohne PC. Aus einer Liste von Miniaturbildern können Sie wählen, welche Folie bzw. welches Bild Sie anzeigen möchten.



Zoom-Funktion

Die neue Zoom-Funktion ermöglicht dem Benutzer auszuwählen, welcher Bereich des Bildes vergrößert werden soll. Dies ist zum Beispiel besonders nützlich, um einen bestimmten Bereich eines Diagramms detailliert zu erläutern.

(für CP-FX79, CP-X2520, CP-X3020)



Erweiterte Netzwerkfunktionen (CP-X2511N, CP-X3011N, CP-WX3011N und CP-X4011N)

Messenger-Funktion

Diese praktische Funktion ermöglicht Ihnen, Text sofort oder zu einem bestimmten Zeitpunkt an mehrere miteinander vernetzte Projektoren zu senden. Sie eignet sich ideal für die Projektion von Arbeitsplänen, Nachrichten, Hinweisen zu Aktivitäten und sonstigen Informationen, die schnell verbreitet werden müssen.



Kontrollraum



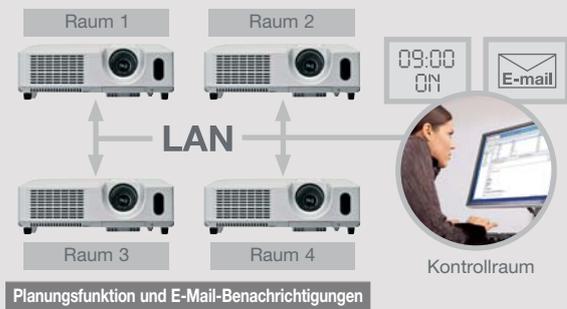
Praktische Netzwerkfunktionen

Verwalten und steuern Sie mehrere Projektoren über Ihr lokales Netzwerk. Der Projektor kann sowohl seinen eigenen Status als auch den von anderen Geräten im Netzwerk überwachen, um mögliche Störungen zu erkennen. Sie können zum Beispiel auch festlegen, wann der Projektor automatisch ein- oder

ausgeschaltet werden soll. Alle Netzwerkfunktionen lassen sich bequem über einen Webbrowser steuern.



My Image-Funktion



Planungsfunktion und E-Mail-Benachrichtigungen

Zentralisierte Berichtfunktionen

Erstellen Sie von einem einzelnen PC aus HTML-Berichte für alle Ihre vernetzten Projektoren. Dies kann die Wartung erheblich vereinfachen, indem Sie zum Beispiel ausgefallene Projektoren erkennen oder feststellen können, welche Projektoren gewartet werden müssen.

| Projektor | Status | IP-Adresse | MAC-Adresse | Letzter Status | Letzter Datum |
|-----------|--------|---------------|-------------------|----------------|---------------|
| Raum101 | OK | 192.168.1.101 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum102 | OK | 192.168.1.102 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum103 | OK | 192.168.1.103 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum104 | OK | 192.168.1.104 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum105 | OK | 192.168.1.105 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum106 | OK | 192.168.1.106 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum107 | OK | 192.168.1.107 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum108 | OK | 192.168.1.108 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum109 | OK | 192.168.1.109 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum110 | OK | 192.168.1.110 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum111 | OK | 192.168.1.111 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum112 | OK | 192.168.1.112 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum113 | OK | 192.168.1.113 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum114 | OK | 192.168.1.114 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum115 | OK | 192.168.1.115 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum116 | OK | 192.168.1.116 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum117 | OK | 192.168.1.117 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum118 | OK | 192.168.1.118 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum119 | OK | 192.168.1.119 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |
| Raum120 | OK | 192.168.1.120 | 08:00:00:00:00:00 | OK | 08-08-07-14 |



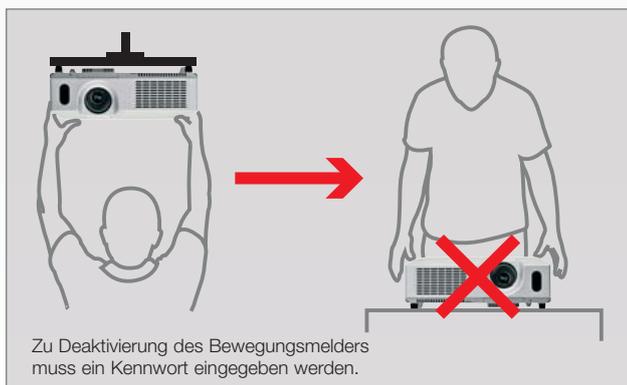
Kontrollraum

Sicherheit

Bewegungsmelder

Die Mehrzweckprojektoren von Hitachi verfügen über umfassende Sicherheitsfunktionen, die Ihr Gerät in allen Situationen optimal schützen.

Bei unbefugtem Entfernen des Projektors vom Aufstellort wird der einzigartige Bewegungsmelder von Hitachi ausgelöst. Der Projektor wird dadurch bis zur Eingabe eines Passworts deaktiviert.



Sperrfunktion mit PIN-Code

Die PIN-Sperre gewährleistet, dass nur befugte Personen den Projektor verwenden können, indem sie ihren persönlichen PIN-Code eingeben. Dieser Bildschirm kann über die MyScreen-Funktion mit dem Logo Ihres Unternehmens oder Ihrer Bildungseinrichtung versehen werden.



MyScreen PIN-Lock



PIN-Sperre



Sicherheitsbügel

Lange Gesichter bei Langfingern: Mit einer klassischen Kette können Sie den Projektor einfach und effizient gegen Diebstahl sichern.



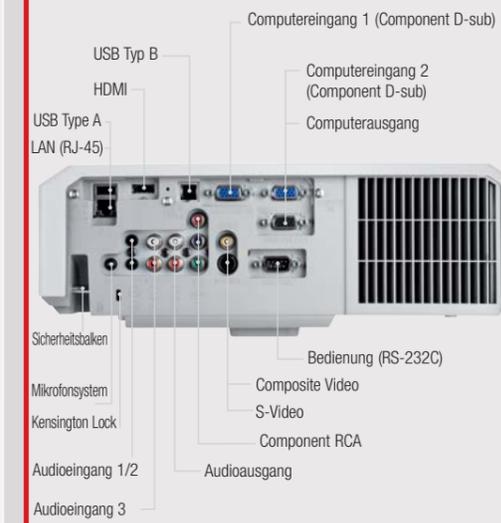
MEHRZWECK

| TECHNISCHE DATEN | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|--|--|
| MODELL | CP-X2511N | CP-X3011N | CP-WX3011N | CP-X4011N | CP-RX79 | CP-X2520 | CP-X3020 |
| OPTIK | | | | | | | |
| Auflösung | XGA (1024 x 768) | XGA (1024 x 768) | WXGA (1280 x 800) | XGA (1024 x 768) | XGA (1024 x 768) | XGA (1024 x 768) | XGA (1024 x 768) |
| Helligkeit | 2700 ANSI Lumen (Normalmodus) 1800 ANSI Lumen (Eco-Sparmodus) | 3200 ANSI Lumen (Normalmodus) 2100 ANSI Lumen (Eco-Sparmodus) | 3000 ANSI Lumen (Normalmodus) 2000 ANSI Lumen (Eco-Sparmodus) | 4000 ANSI Lumen (Normalmodus) 2000 ANSI Lumen (Eco-Sparmodus) | 2200 ANSI Lumen (Normalmodus) 1500 ANSI Lumen (Eco-Sparmodus) | 2700 ANSI Lumen (Normalmodus) 2200 ANSI Lumen (Eco-Sparmodus) | 3200 ANSI Lumen (Normalmodus) 2200 ANSI Lumen (Eco-Sparmodus) |
| Kontrastverhältnis | 2000:1 | 2000:1 | 2000:1 | 2000:1 | 500:1 | 500:1 | 500:1 |
| Objektiv | Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x 1,2 | Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x 1,2 | Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x 1,2 | Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x 1,2 |
| Lebensdauer der Lampe | 3000 Stunden (Normalmodus)/6000 Stunden (Eco-Sparmodus)* | 3000 Stunden (Normalmodus)/4000 Stunden (Eco-Sparmodus)* | 3000 Stunden (Normalmodus)/4000 Stunden (Eco-Sparmodus)* | 3000 Stunden (Normalmodus)/4000 Stunden (Eco-Sparmodus)* |
| Angezeigte Bild diagonale | 76-762 cm | 76-762 cm | 76-762 cm | 76-762 cm | 76-762 cm | 76-762 cm | 76-762 cm |
| Trapez-Korrektur | Fixe, 9:1 Verzeichnungskorrektur | Fixe, 9:1 Verzeichnungskorrektur | Fixe, 9:1 Verzeichnungskorrektur | Fixe, 9:1 Verzeichnungskorrektur | Fixe, 6:1 Verzeichnungskorrektur | Fixe, 6:1 Verzeichnungskorrektur | Fixe, 6:1 Verzeichnungskorrektur |
| Verhältnis Entfernung zu Breite (-1) | 1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele) | 1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele) | 1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele) | 1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele) |
| KOMPATIBILITÄT | | | | | | | |
| Computer-Kompatibilität | IBM-kompatibel, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16" | IBM-kompatibel, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16" | IBM-kompatibel, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16" | IBM-kompatibel, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16" | IBM-kompatibel, VGA, SVGA, XGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16" | IBM-kompatibel, VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WXGA+, MAC 16" | IBM-kompatibel, VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WXGA+, MAC 16" |
| Composite/S-Video | NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43/PAL60 | NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43/PAL60 | NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43/PAL60 | NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43/PAL60 | NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43 | NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43 | NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43 |
| Component Video | SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz | SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz | SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz | SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz | SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz | SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz | SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz |
| HDMI Video | Signal: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60) | - | - | - |
| Plug & Play | DDC2B | DDC2B | DDC2B | DDC2B | DDC2B | DDC2B | DDC2B |
| FUNKTIONEN | | | | | | | |
| Lautsprecher | 16 W Mono | 16 W Mono | 16 W Mono | 16 W Mono | - | 1 W Mono | 1 W Mono |
| Grundlegende Funktionen | Standbildfunktion, Magnify, Blank, Auto-Anpassung, Suche, Bild Auf & Ab (für USB-Maus) | Standbildfunktion, Magnify, Blank, Auto-Anpassung, Suche, Bild Auf & Ab (für USB-Maus) | Standbildfunktion, Magnify, Blank, Auto-Anpassung, Suche, Bild Auf & Ab (für USB-Maus) | Standbildfunktion, Magnify, Blank, Auto-Anpassung, Suche, Bild Auf & Ab (für USB-Maus) | Standbildfunktion, Magnify, Blank, Auto-Anpassung, Suche | Standbildfunktion, Magnify, Blank, Auto-Anpassung, Suche, Bild Auf & Ab (für USB-Maus) | Standbildfunktion, Magnify, Blank, Auto-Anpassung, Suche, Bild Auf & Ab (für USB-Maus) |
| Bildanpassung | Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion | Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion | Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion | Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion |
| Digitale Keystone-Korrektur | Automatisch vertikale Keystone-Korrektur ±30 Grad | Manuelle vertikale Keystone-Korrektur ±30 Grad | Automatisch vertikale Keystone-Korrektur ±30 Grad | Automatisch vertikale Keystone-Korrektur ±30 Grad |
| Erweiterte Funktionen | MyScreen-, My Memory-, Blank/My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungsinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC und component 480i), Audio-Pass-Through Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einziehbar | MyScreen-, My Memory-, Blank/My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungsinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC und component 480i), Audio-Pass-Through Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einziehbar | MyScreen-, My Memory-, Blank/My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungsinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC und component 480i), Audio-Pass-Through Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einziehbar | MyScreen-, My Memory-, Blank/My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungsinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC und component 480i), Audio-Pass-Through Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einziehbar | MyScreen-, My Memory-, Blank/My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungsinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC und component 480i), Audio-Pass-Through Einfacher Lampenwechsel von oben, seitlich angebrachter Filter | MyScreen-, My Memory-, Blank/My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungsinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC und component 480i), Audio-Pass-Through Einfacher Lampenwechsel von oben, seitlich angebrachter Filter | MyScreen-, My Memory-, Blank/My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungsinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC und component 480i), Audio-Pass-Through Einfacher Lampenwechsel von oben, seitlich angebrachter Filter |
| Außen | Schnellstart, Direct On, Automatische Abschaltung | Schnellstart, Direct On, Automatische Abschaltung | Schnellstart, Direct On, Automatische Abschaltung | Schnellstart, Direct On, Automatische Abschaltung |
| Ein- und Ausschalten | Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion, Sicherheitskennzeichnung | Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion, Sicherheitskennzeichnung | Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion, Sicherheitskennzeichnung | Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion, Sicherheitskennzeichnung | Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion | Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion | Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion |
| Sicherheitsysteme | Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser, Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen, Projektormanagement über SNMP, Planungsfunktionen, My Image, Anzeigen von Text-Daten über das Netzwerk übertragen, Steuerbefehle über das Netzwerk, Messenger, AMX-Geräterekennung, PJ Link™, Network Bridge-Funktion | Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser, Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen, Projektormanagement über SNMP, Planungsfunktionen, My Image, Anzeigen von Text-Daten über das Netzwerk übertragen, Steuerbefehle über das Netzwerk, Messenger, AMX-Geräterekennung, PJ Link™, Network Bridge-Funktion | Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser, Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen, Projektormanagement über SNMP, Planungsfunktionen, My Image, Anzeigen von Text-Daten über das Netzwerk übertragen, Steuerbefehle über das Netzwerk, Messenger, AMX-Geräterekennung, PJ Link™, Network Bridge-Funktion | Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser, Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen, Projektormanagement über SNMP, Planungsfunktionen, My Image, Anzeigen von Text-Daten über das Netzwerk übertragen, Steuerbefehle über das Netzwerk, Messenger, AMX-Geräterekennung, PJ Link™, Network Bridge-Funktion | - | - | - |
| Netzwerk | - | - | - | - | - | - | - |
| ANSCHLÜSSE | | | | | | | |
| Digitaleingang | 1 x HDMI | 1 x HDMI | 1 x HDMI | 1 x HDMI | - | - | - |
| Computereingang | 2 x 15-pin Mini D-sub | 1 x 15-pin Mini D-sub | 2 x 15-pin Mini D-sub | 2 x 15-pin Mini D-sub |
| Computerausgang | 1 x 15-pin Mini D-sub | - | 1 x 15-pin Mini D-sub | 1 x 15-pin Mini D-sub |
| Videoeingang | 1 x RCA-Stecker für component 2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) | 1 x RCA-Stecker für component 2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) | 1 x RCA-Stecker für component 2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) | 1 x RCA-Stecker für component 2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) | 1 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) 1 x RCA-Stecker für composite | 2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) 1 x RCA-Stecker für composite | 2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB) 1 x RCA-Stecker für composite |
| Audioeingang | 1 x RCA-Stecker für composite 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN | 1 x RCA-Stecker für composite 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN | 1 x RCA-Stecker für composite 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN | 1 x RCA-Stecker für composite 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN | 1 x RCA-Stecker für composite 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN | 1 x RCA-Stecker für composite 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN | 1 x RCA-Stecker für composite 1 x S-Video-Stecker Mini-DIN |
| Audioausgang | 2 x Stereo Mini-Stecker 1 x RCA-Paar (L/R) 1 x Mikrofonbuchse (Stereo Mini) | 2 x Stereo Mini-Stecker 1 x RCA-Paar (L/R) 1 x Mikrofonbuchse (Stereo Mini) | 2 x Stereo Mini-Stecker 1 x RCA-Paar (L/R) 1 x Mikrofonbuchse (Stereo Mini) | 2 x Stereo Mini-Stecker 1 x RCA-Paar (L/R) 1 x Mikrofonbuchse (Stereo Mini) | - | 2 x Stereo Mini-Stecker | 2 x Stereo Mini-Stecker |
| Bedienung | 1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung | - | 1 x Stereo Mini-Stecker 1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung | 1 x Stereo Mini-Stecker 1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung |
| USB Type A/Type B | Ja (PC-lose Präsentation)/Ja (USB mouse) | - | Nein/Ja (USB mouse) | Nein/Ja (USB mouse) |
| Netzwerk | 1 x RJ-45 | 1 x RJ-45 | 1 x RJ-45 | 1 x RJ-45 | - | - | - |
| LEISTUNGSANGABEN | | | | | | | |
| Stromversorgung | 100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel | 100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel | 100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel | 100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel |
| Stromverbrauch/Standby | 310 W/<1 W | 310 W/<1 W | 310 W/<1 W | 310 W/<1 W | TBD/<0,5 W | 270 W/<0,5 W | TBD/<0,5 W |
| PHYSISCHE ANGABEN | | | | | | | |
| Abmessungen (B x H x T) | 317 x 98 x 288 mm (ohne Füße und vorstehende Teile) | 317 x 98 x 288 mm (ohne Füße und vorstehende Teile) | 317 x 98 x 288 mm (ohne Füße und vorstehende Teile) | 317 x 98 x 288 mm (ohne Füße und vorstehende Teile) | 306 x 77 x 221 mm (ohne Füße und vorstehende Teile) | 306 x 77 x 221 mm (ohne Füße und vorstehende Teile) | 306 x 77 x 221 mm (ohne Füße und vorstehende Teile) |
| Gewicht | 3,5 kg | 3,5 kg | 3,5 kg | 3,5 kg | 2,2 kg | 2,2 kg | 2,2 kg |
| Geräuschpegel | 36 dB (Normalmodus)/29 dB (Eco-Sparmodus) | 35 dB (Normalmodus)/28 dB (Eco-Sparmodus) | 35 dB (Normalmodus)/28 dB (Eco-Sparmodus) | 35 dB (Normalmodus)/28 dB (Eco-Sparmodus) |
| Luftfilter | Hybrid | Hybrid | Hybrid | Hybrid | Urethan | Hybrid | Hybrid |
| DIVERSES | | | | | | | |
| Lampenanzeige, Temperaturanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich | Lampenanzeige, Temperaturanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich | Lampenanzeige, Temperaturanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich | Lampenanzeige, Temperaturanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich | Lampenanzeige, Temperaturanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich | Lampenanzeige, Temperaturanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich | Lampenanzeige, Temperaturanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich | Lampenanzeige, Temperaturanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich |
| GELIEFERTES ZUBEHÖR | | | | | | | |
| Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Anwendungssoftware für LAN-Display | Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Anwendungssoftware für LAN-Display | Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Anwendungssoftware für LAN-Display | Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Anwendungssoftware für LAN-Display | Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Anwendungssoftware für LAN-Display | Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch) | Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch) | Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch) |
| Fernbedienung | HL02483 | HL02483 | HL02483 | HL02483 | HL02771 | HL02771 | HL02771 |
| OPTIONALES ZUBEHÖR | | | | | | | |
| Ersatzlampe/Lampenleistung | DT01021/210 W UHB | DT01021/210 W UHB | DT01021/210 W UHB | DT01021/210 W UHB | DT01151/200 W UHB | DT01141/200 W UHB | DT01141/200 W UHB |
| GARANTIE | | | | | | | |
| Garantie auf Projektor/Garantie auf Lampe | 3 Jahre/6 Monate** | 3 Jahre/6 Monate** | 3 Jahre/6 Monate** | 3 Jahre/6 Monate** | 3 Jahre/6 Monate** | 3 Jahre/6 Monate** | 3 Jahre/6 Monate** |

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten

Die Mehrzweck-Projektoren von Hitachi bieten eine Vielzahl an Anschlüssen und können somit praktisch jede Projektionsanforderung erfüllen. Vom DVD-Player, Monitor und PC über die LAN-Verbindung bis hin zum Maus-Anschluss bietet Hitachi dem Benutzer nahezu unbegrenzte Anschlussmöglichkeiten.

CP-X2511N CP-X3011N
CP-WX3011N CP-X4011N



CP-X2520 CP-X3020



CP-RX79



Hitachi Europe GmbH, Am Seestern 18, 40547 Düsseldorf
Tel. 0211-5283-801 Fax 0211-5283-819

www.hitachidigitalmedia.com



*Die angegebene Lampenlebensdauer bezieht sich auf die durchschnittliche Lebensdauer der Lampe unter optimalen Betriebsbedingungen bei Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung. **Wenn eine Lampe innerhalb des Garantiezeitraums ausfällt und eine Ersatzlampe verwendet wird, beträgt der Garantiezeitraum für die Ersatzlampe maximal 6 Monate (abhängig von der in der Garantie genannten Betriebsstundenanzahl). Dieser Wert gilt für die meisten, jedoch nicht für alle Lampen. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC. Die obige Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht und können Änderungen unterliegen.