

LT260/LT240/LT220

Important Information

CONTENTS [English]

Safety Cautions	E-1
What's in the Box?	E-4
Replacing the Lamp	E-5
Specifications	E-6

INHALT [Deutsch]

Sicherheitshinweise	G-1
Inhalt des Verpackungskartons	G-4
Austausch der Projektionslampe	G-5
Technische Daten	G-6

CONTENU [Français]

Consignes de sécurité	F-1
Que contient la boîte?	F-4
Remplacement de la lampe	F-5
Caractéristiques	F-6

INDICE [Italiano]

Precauzioni di sicurezza	I-1
Che cosa contiene la scatola?	I-4
Sostituzione della lampada	I-5
Specifiche	I-6

ÍNDICE [Español]

Precauciones	S-1
¿Qué hay en la caja?	S-4
Reemplazo de la lámpara	S-5
Especificaciones	S-6

INNEHÅLL [Svenska]

Säkerhetsföreskrifter	W-1
Vad innehåller kartongen?	W-4
Lampbyte	W-5
Specifikationer	W-6

LT260/LT240/LT220

Important Information

Safety Cautions

Precautions

Please read this manual carefully before using your NEC LT260/LT240/LT220 Projector and keep the manual handy for future reference. Your serial number is located on the bottom of your projector. Record it here:



CAUTION

To turn off main power, be sure to remove the plug from power outlet. The power outlet socket should be installed as near to the equipment as possible, and should be easily accessible.



CAUTION

TO PREVENT SHOCK, DO NOT OPEN THE CABINET.
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED NEC SERVICE PERSONNEL.



This symbol warns the user that uninsulated voltage within the unit may be sufficient to cause electrical shock. Therefore, it is dangerous to make any kind of contact with any part inside of the unit.



This symbol alerts the user that important information concerning the operation and maintenance of this unit has been provided. The information should be read carefully to avoid problems.

WARNING

TO PREVENT FIRE OR SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE. DO NOT USE THIS UNIT'S GROUNDED PLUG WITH AN EXTENSION CORD OR IN AN OUTLET UNLESS ALL THREE PRONGS CAN BE FULLY INSERTED. DO NOT OPEN THE CABINET. THERE ARE HIGH-VOLTAGE COMPONENTS INSIDE. ALL SERVICING MUST BE DONE BY QUALIFIED NEC SERVICE PERSONNEL.

DOC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

3. GSGV Acoustic Noise Information Ordinance:

The sound pressure level is less than 70 dB (A) according to ISO 3744 or ISO 7779.



This label is on the side of the remote control.

	CAUTION
	Do not look into the laser pointer while it is on and do not point the laser beam at a person. Serious injury could result.

RF Interference

WARNING

The Federal Communications Commission does not allow any modifications or changes to the unit **EXCEPT** those specified by NEC Solutions (America), Inc. in this manual. Failure to comply with this government regulation could void your right to operate this equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

In UK, a BS approved power cable with moulded plug has a Black (five Amps) fuse installed for use with this equipment. If a power cable is not supplied with this equipment please contact your supplier.

Important Safeguards

These safety instructions are to ensure the long life of your projector and to prevent fire and shock. Please read them carefully and heed all warnings.

Installation

1. For best results, use your projector in a darkened room.
2. Place the projector on a flat, level surface in a dry area away from dust and moisture.
3. Do not place your projector in direct sunlight, near heaters or heat radiating appliances.
4. Exposure to direct sunlight, smoke or steam can harm internal components.
5. Handle your projector carefully. Dropping or jarring can damage internal components.
6. Do not place heavy objects on top of the projector.
7. If you wish to have the projector installed on the ceiling:
 - a. *Do not attempt to install the projector yourself.*
 - b. *The projector must be installed by qualified technicians in order to ensure proper operation and reduce the risk of bodily injury.*
 - c. *In addition, the ceiling must be strong enough to support the projector and the installation must be in accordance with any local building codes.*
 - d. *Please consult your dealer for more information.*

Fire and Shock Precautions

1. Ensure that there is sufficient ventilation and that vents are unobstructed to prevent the build-up of heat inside your projector. Allow at least 3 inches (10 cm) of space between your projector and a wall.
2. Prevent foreign objects such as paper clips and bits of paper from falling into your projector.
Do not attempt to retrieve any objects that might fall into your projector. Do not insert any metal objects such as a wire or screwdriver into your projector. If something should fall into your projector, disconnect it immediately and have the object removed by a qualified NEC service personnel.
3. Do not place any liquids on top of your projector.
4. Do not look into the lens while the projector is on. Serious damage to your eyes could result.
5. Keep any items such as magnifying glass out of the light path of the projector. The light being projected from the lens is extensive, therefore any kind of abnormal objects that can redirect light coming out of the lens, can cause unpredictable outcome such as fire or injury to the eyes.
6. Do not cover the lens with the supplied lens cap or equivalent while the projector is on. Doing so can lead to melting of the cap and possibly burning your hands due to the heat emitted from the light output.
7. The projector is designed to operate on a power supply of 100-120 or 200-240 V 50/60 Hz AC. Ensure that your power supply fits this requirement before attempting to use your projector.
8. Handle the power cable carefully and avoid excessive bending.
A damaged cord can cause electric shock or fire.
9. If the projector is not to be used for an extended period of time, disconnect the plug from the power outlet.

CAUTION

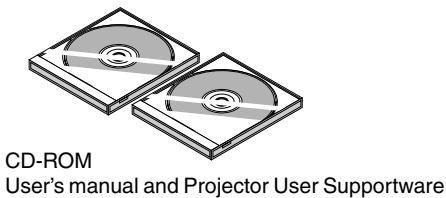
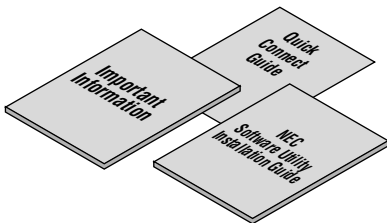
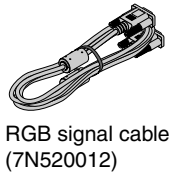
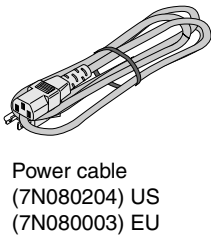
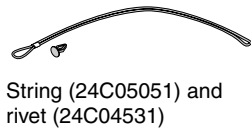
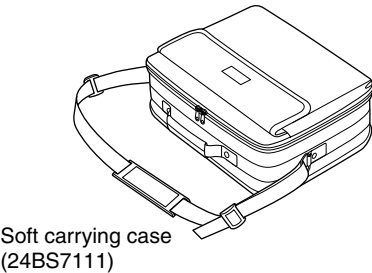
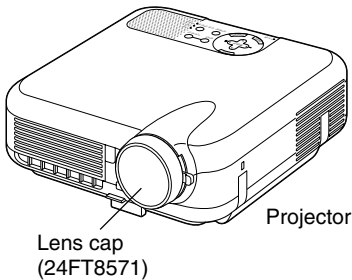
1. Do not try to touch the ventilation outlet on the front as it can become heated while the projector is turned on.
2. Do not use the tilt-foot for purposes other than originally intended. Misuses such as gripping the tilt-foot or hanging on the wall can cause damage to the projector.
3. Enable Fan High-Speed mode if you continue to use the projector for consecutive days. (From the Advanced menu, select [Projector Options] → [Setup] → [Page 4] → [Fan High Speed Mode].)
4. Do not unplug the power cable from the wall outlet under any one of the following circumstances.
Doing so can cause damage to the projector:
 - * *While the Hour Glass icon appears.*
 - * *While the message "Please wait a moment." appears. This message will be displayed after the projector is turned off.*
 - * *While the cooling fans are running. (The cooling fans continue to work for 90 seconds after the projector is turned off).*
5. Do not eject the PC card while its data is being accessed. Doing so can damage your PC card data.

Lamp Replacement

- To replace the lamp, follow all instructions provided on page E-5.
- Be sure to replace the lamp when the message "**The lamp has reached the end of its usable life. Please replace the lamp.**" appears. If you continue to use the lamp after the lamp has reached the end of its usable life, the lamp bulb may shatter, and pieces of glass may be scattered in the lamp case. Do not touch them as the pieces of glass may cause injury.
If this happens, contact your NEC dealer for lamp replacement.
- Allow a minimum of 90 seconds to elapse after turning off the projector. Then turn off the main power switch, disconnect the power cable and allow 60 minutes to cool the projector before replacing the lamp.

What's in the Box?

Make sure your box contains everything listed. If any pieces are missing, contact your dealer.
Please save the original box and packing materials if you ever need to ship your LT260/LT240/LT220 Projector.



For North America only
Registration card
Limited warranty

For Europe only
Guarantee policy

REPLACING THE LAMP

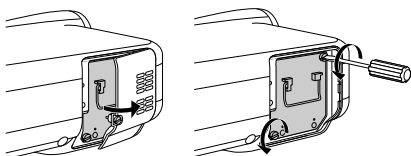
After your lamp has been operating for 1500 hours (up to 2000 hours : Eco mode) or longer, the "Lamp" indicator in the cabinet will blink red and the message will appear. Even though the lamp may still be working, replace it at 1500 hours (up to 2000 hours : Eco mode) to maintain optimal projector performance.

CAUTION

- DO NOT TOUCH THE LAMP immediately after it has been used. It will be extremely hot. Turn the projector off, wait 90 seconds, turn off the main power switch, and then disconnect the power cable. Allow at least one hour for the lamp to cool before handling.
- DO NOT REMOVE ANY SCREWS except the lamp cover screw and two lamp case screws. You could receive an electric shock.
- The projector will turn off and go into stand by mode after 1600 hours (up to 2100 hours : Eco mode) of service. If this happens, be sure to replace the lamp. If you continue to use the lamp after 1500 hours (up to 2000 hours : Eco mode) of use, the lamp bulb may shatter, and pieces of glass may be scattered in the lamp case. Do not touch them as the pieces of glass may cause injury.
If this happens, contact your NEC dealer for lamp replacement.

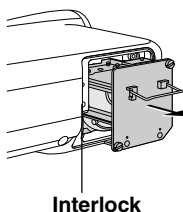
To replace the lamp:

- 1 Loosen the lamp cover screw until the screwdriver goes into a free-wheeling condition and remove the lamp cover. The lamp cover screw is not removable.
- 2 Loosen the two screws securing the lamp housing until the screwdriver goes into a free-wheeling condition. The two screws are not removable.

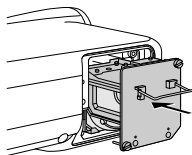


- 3 Remove the lamp housing by pulling out the handle.

There is an interlock on this case to prevent the risk of electrical shock. Do not attempt to circumvent this interlock.



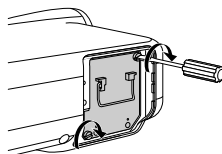
- 4 Insert a new lamp housing until the lamp housing is plugged into the socket.



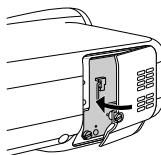
CAUTION

Do not use a lamp other than the NEC replacement lamp (LT60LP).

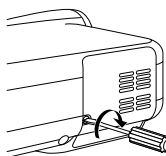
- 5 Secure it in place with the two screws.
Be sure to tighten the screws.



- 6 Reattach the lamp cover.



- 7 Tighten the lamp cover screw.
Be sure to tighten the screw.



- 8 After you install a new lamp, from the menu select [Projector Options] → [Setup] → [Page 4] → [Clear Lamp Hour Meter] to reset the lamp usage hours.

If the projector will not be turned on after using 1600 hours (up to 2100 hours : Eco mode) of service, press and hold the [Help] button on the remote control for ten seconds or longer to reset the lamp time clock to zero.

Specifications

This section provides technical information about the LT260/LT240/LT220 Projector's performance.

Model Number	LT260/LT240/LT220
Optical	
DMD™	Single Chip Digital Micromirror Device(DMD™)
Resolution	1024 × 768 pixels (LT220 : 800 × 600 pixels) up to UXGA with Advanced AccuBlend
Lens	Manual zoom and focus: LT260/LT220 : F2.2 - 2.5 f=28.4mm - 34.0mm / LT240 : F2.5 - 2.8 f=22.4mm - 27.0mm
Lamp	220 W DC standard
Image Size	30 inches - 500 inches (0.8 m - 12.7 m) diagonal
Projection Distance	LT260 : 3.8ft - 80.7ft / 1.18m - 24.6m / LT240 : 2.95ft - 62.3ft / 0.90m - 19.0m LT220 : 4.0ft - 83.3ft / 1.22m - 25.4m
Projection Angle	LT260/LT220 : 14.7°-15.2°(wide) / 12.2°-12.4°(tele) LT240 : 18.6°-19.4°(wide) / 15.7°-16.2°(tele)
Electrical	
Inputs	2 RGB, 1 S-Video, 1 Video, 1 PC Card, 1 Stereo Mini Audio, 1 (L/R) RCA Audio, 1 PC Control
Outputs	1 RGB, 1 Stereo Mini Audio
USB Port	1 A Type, 1 B Type
Video Compatibility	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-N, PAL-M, SECAM, HDTV:1080i, 720p, 480p, 480i (w/optional cable)
Scan Rate	Horizontal: 15 kHz to 100 kHz (RGB: 24 kHz or over) / Vertical: 50 Hz to 120 Hz
Video Bandwidth	RGB: 100 MHz (-3dB)
Pixel Clock Freq	Less than 135 MHz
Color Reproduction	16.7 million colors simultaneously, Full color
Horizontal Resolution	NTSC / NTSC4.43/PAL / YCbCr: 540 TV lines SECAM: 300 TV lines RGB: LT260/LT240 : 1024 dots (H) × 768 dots (V) / LT220 : 800 dots (H) × 600 dots (V)
External Control	RS232, IR, LAN (optional)
Sync Compatibility	Separate Sync / Composite Sync / Sync on G
Built-in Speakers	2W × 1 (monaural)
Power Requirement	100 - 120V AC / 200 - 240V AC, 50 / 60 Hz
Input Current	3.0A (100 - 120V AC) / 1.5A (200 - 240V AC)
Power Consumption	280W (0.6W at Standby)
Mechanical	
Installation	Orientation: Desktop/Front, Desktop/Rear, Ceiling/Front, Ceiling/Rear
Dimensions	10.2" (W) × 3.6" (H) × 10.8" (D) 260mm (W) × 92mm (H) × 275mm (D) (not including protrusions) LT260/LT220 : 6.5 lbs / 2.9 kg / LT240 : 7.1 lbs / 3.2 kg
Net Weight	
Environmental Considerations	
Operational Temperatures :	41° to 95°F (5° to 35°C), 20% to 80% humidity (non-condensing)
Storage Temperatures :	
Regulations	14° to 122°F (-10° to 50°C), 20% to 80% humidity (non-condensing) UL Approved (UL 1950, CSA 950) Meets DOC Canada Class B requirements Meets FCC Class B requirements Meets AS/NZS3548 Class B (LT220: AS/NZS CISPR: 2002 Class B) Meets EMC Directive (EN55022:1998, EN55024-1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Meets Low Voltage Directive (EN60950, TUV GS Approved) CE

For additional information visit:
US : <http://www.necvisualsystems.com>
Europe : <http://www.nec-europe.com/>
Global : <http://www.nec-pj.com/>

Digital Light Processing, DLP, Digital Micromirror Device and DMD are trademarks of Texas Instruments.
The specifications are subject to change without notice.

LT260/LT240/LT220

Wichtige Informationen

Sicherheitshinweise

Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie sich dieses Handbuch bitte sorgfältig durch, bevor Sie den NEC LT260/LT240/LT220 Projektor benutzen, und bewahren Sie das Bedienungshandbuch in greifbarer Nähe als spätere Referenz auf. Die Seriennummer des Gerätes befindet sich unter Ihrem Projektor. Notieren Sie hier:



VORSICHT

Zum Ausschalten der Hauptspannung müssen Sie unbedingt den Netzstecker von der Netzsteckdose abziehen.

Die Netzsteckdose sollte so nahe wie möglich am Gerät installiert werden und jederzeit leicht zugänglich sein.



VORSICHT

UM EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU VERMEIDEN, SOLLTEN SIE DAS GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN.

IM INNEREN DES GERÄTES BEFINDEN SICH KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER SELBST GEWARTET WERDEN KÖNNTEN. ÜBERLASSEN SIE SÄMTLICHE SERVICEARBEITEN QUALIFIZIERTEM NEC-SERVICEPERSONAL.



Dieses Symbol warnt den Benutzer vor unisolierter Spannung im Inneren des Gerätes, die einen elektrischen Schlag verursachen kann. Daher ist der Kontakt mit sämtlichen inneren Geräte-Bauteilen gefährlich.



Dieses Symbol macht den Benutzer darauf aufmerksam, daß dem Gerät wichtige den Betrieb und die Wartung betreffende Informationen beigelegt sind. Diese Informationen sollten zur Vermeidung von Störungen unbedingt sorgfältig gelesen und beachtet werden.

WARNUNG

UM EINE BRANDGEFAHR BZW. DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU VERMEIDEN, DARF DIESES GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN. VERWENDEN SIE NICHT DEN GEERDETEN STECKER DIESER EINHEIT MIT EINEM VERLÄNGERUNGSKABEL ODER EINER STECKDOSE, IN DIE NICHT ALLE DREI STIFTE VOLLSTÄNDIG EINGESTECKT WERDEN KÖNNEN. ÖFFNEN SIE NICHT DAS GEHÄUSE. IM INNEREN BEFINDEN SICH HOCHSPANNUNGSFÜHRENDE BAUTEILE. ÜBERLASSEN SIE SÄMTLICHE SERVICEARBEITEN QUALIFIZIERTEM NEC-SERVICEPERSONAL.

3. GSGV Geräuschemissionsverordnung:

Der Schalldruckpegel beträgt entsprechend ISO 3744 oder ISO 7779 weniger als 70 dB (A).

CAUTION  LASER RADIATION- DO NOT STARE INTO BEAM WAVE LENGTH:650nm MAX. OUTPUT: 10mW CLASS II LASER PRODUCT CLASS II LASER PRODUCT	RADIACION LASER NO MIRE AL RAYO PRODUCTO LASER CLASSE2 LASER-STRAHLUNG NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN I LASER-KLASSE2 EN60825-1:1994+A11:1996 JIS C 8832:1996 MADE IN JAPAN	RAYONNEMENT LASER NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU APPAREIL A LASER DE CLASSE2 レーザ光 ビームをのぞき込まないでと 10mW max. 650nm クラスIIレーザー製品	 VORSICHT Schauen Sie nicht in den Laser-Zeiger, solange dieser eingeschaltet ist und richten Sie den Laserstrahl nicht auf andere Personen. Dies könnte schwere Augen-verletzungen zur Folge haben.
---	---	---	---

Dieses Etikett ist an der Seite der Fernbedienung angebracht.

Wichtige Sicherheitshinweise

Diese Sicherheitshinweise sollen eine lange Lebensdauer Ihres Projektors sicherstellen und vor Feuer und elektrischen Schlägen schützen. Lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch und beachten Sie alle Warnungen.

Installation

1. Um beste Resultate zu erreichen, empfiehlt es sich, den Projektor in einem abgedunkelten Raum zu betreiben.
2. Stellen Sie den Projektor auf eine flache, waagerechte Fläche in einer trockenen Umgebung; frei von Staub und Feuchtigkeit.
3. Stellen Sie den Projektor weder in direktes Sonnenlicht noch in die Nähe einer Heizung oder sonstiger Hitze abstrahlender Einrichtungen.
4. Wenn das Gerät direktem Sonnenlicht, Rauch oder Dampf ausgesetzt wird, können interne Komponenten beschädigt werden.
5. Behandeln Sie Ihren Projektor vorsichtig. Fallenlassen oder starkes Schütteln kann interne Komponenten beschädigen.
6. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf den Projektor.
7. Wenn der Projektor an der Decke installiert werden soll:
 - a. *Versuchen Sie nicht, den Projektor selbst zu installieren.*
 - b. *Der Projektor muß von qualifiziertem NEC-Servicepersonal installiert werden, um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen und die Verletzungsgefahr zu reduzieren.*
 - c. *Die Decke muß für das Gewicht des Projektors ausreichende Festigkeit aufweisen und die Installation muß entsprechend den örtlichen Bauvorschriften ausgeführt werden.*
 - d. *Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.*

Vorkehrungen gegen Feuer und elektrische Schläge

1. Stellen Sie ausreichende Belüftung sicher und daß die Belüftungsöffnungen frei bleiben, damit sich innerhalb des Projektors kein Hitzestau bilden kann. Lassen Sie mindestens 10 cm Abstand zwischen Ihrem Projektor und der Wand.
2. Vermeiden Sie, daß fremde Objekte wie Büroklammern und Papierstückchen in den Projektor fallen. Versuchen Sie nicht, in den Projektor gefallene Objekte zu entfernen. Stecken Sie keine metallenen Gegenstände wie Schraubendreher oder Drähte in Ihren Projektor. Wenn etwas in den Projektor fiel, ziehen Sie sofort den Netzstecker heraus und lassen Sie den Gegenstand durch qualifiziertes NEC-Servicepersonal entfernen.
3. Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten auf Ihren Projektor ab.
4. Schauen Sie nicht in die Linse, wenn der Projektor eingeschaltet ist. Dies könnte schwere Augenverletzungen zur Folge haben.
5. Lichtkegel des Projektors fern. Da das von der Linse projizierte Licht umfassend ist, können alle abnormalen Gegenstände, die in der Lage sind, das aus der Linse austretende Licht umzulenken, unvorhersehbare Ereignisse wie z.B. einen Brand oder Augenverletzungen verursachen.
6. Bedecken Sie die Linse nicht mit der mitgelieferten Linsencape o.ä. während der Projektor eingeschaltet ist. Dies kann ein Schmelzen der Kappe verursachen. Darüber hinaus würden Sie sich aufgrund der vom Lichtausgang abgestrahlten Hitze wahrscheinlich die Hände verbrennen.
7. Der Projektor wurde für eine Netzspannung von 100-120 V oder 200-240 V, 50/60 Hz Wechselstrom konzipiert. Stellen Sie sicher, daß die vorhandene Spannungsversorgung diesen Vorgaben entspricht, bevor Sie versuchen, Ihren Projektor zu betreiben.
8. Behandeln Sie das Netzkabel vorsichtig und vermeiden Sie Knicke. Ein beschädigtes Netzkabel kann elektrische Schläge oder einen Brand verursachen.
9. Wenn der Projektor über eine längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Stecker aus der Netzsteckdose.

Vorsicht

1. Berühren Sie nicht die Lüftungsöffnung auf der Vorderseite des Projektors, da sie sich während des Projektorbetriebs erhitzt.
2. Benutzen Sie den Kippfuß für keinen anderen als den beabsichtigten Zweck. Ein Missbrauch wie z.B. das Benutzen des Kippfußes als Griff oder Aufhänger für die Wandmontage kann zu einer Beschädigung des Projektors führen.
3. Aktivieren Sie den Hochgeschwindigkeits-Modus, wenn Sie den Projektor mehrere Tage hintereinander benutzen möchten. (Wählen Sie im Advanced-Menü [Projektor-Optionen] → [Einrichten] → [Seite 4] → [Hochgeschwindigkeits-Lüfter-Modus].)
4. In folgenden Fällen das Netzkabel nicht aus der Steckdose ziehen, da dies den Projektor beschädigen könnte:
 - * Während das Sanduhr-Symbol angezeigt wird.
 - * Während die Mitteilung "Bitte warten Sie einen Augenblick" angezeigt wird. Diese Mitteilung wird angezeigt, nachdem der Projektor ausgeschaltet wurde.
 - * Während die erfrischenden Fächer laufen. (Das Kühlgebläse arbeitet noch für 90 Sekunden, nachdem der Projektor ausgeschaltet wurde).
5. Nehmen Sie die PC-Karte nicht heraus, wenn auf die Daten zugegriffen wird. Andernfalls könnten Ihre PC-Kartendaten beschädigt werden.

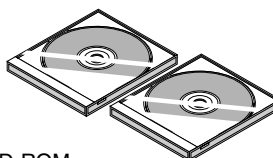
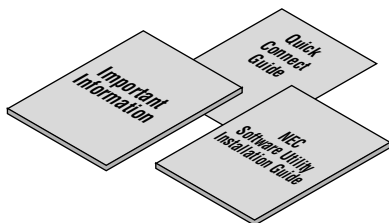
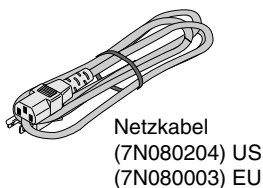
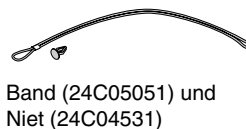
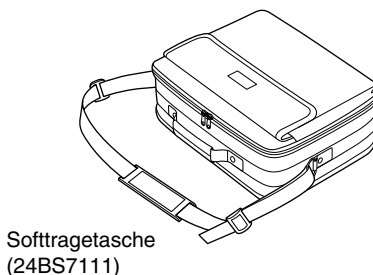
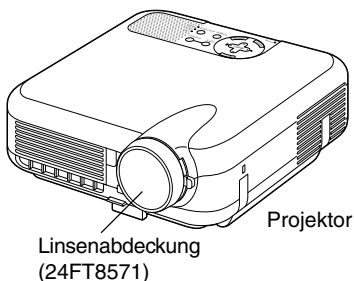
Lampenaustausch

- Führen Sie den Lampenaustausch entsprechend der auf Seite G-5 beschriebenen Anweisungen aus.
- Tauschen Sie die Lampe aus, wenn die Meldung "**Das Ende der Lampenlebensdauer ist erreicht. Bitte ersetzen Sie die Lampe.**" erscheint. Bei einer Weiterbenutzung der Lampe kann die Glühlampe platzen und Glasscherben könnten im Lampengehäuse zerstreut werden. kann die Birne platzen und die einzelnen Glasstücke werden im Lampengehäuse verstreut. Berühren Sie die Glasstücke nicht -Sie könnten sich daran verletzen. Wenn dies passiert, wenden Sie sich an Ihren NEC-Fachhändler zum Lampenaustausch.
- Warten Sie nach dem Ausschalten des Projektors mindestens 90 Sekunden. Schalten Sie danach den Hauptnetzscharter aus, ziehen Sie das Netzkabel ab und lassen Sie den Projektor 60 Minuten abkühlen, bevor die Lampe ausgetauscht wird.

Inhalt des Verpackungskartons

Stellen Sie sicher, daß der Verpackungskarton alle gelisteten Teile enthält. Wenn irgendein Teil fehlt, wenden Sie sich an Ihren NEC-Fachhändler.

Bewahren Sie den Originalkarton und das Verpackungsmaterial auf, falls Sie den LT260/LT240/LT220 Projektor einmal versenden müssen.



CD-ROM
Bedienungshandbuch und Projektor
User Supportware

Nur für Nordamerika

Registrierungskarte
Beschränkte Garantie

Nur für Europa

Garantieerklärung

Austausch der Projektionslampe

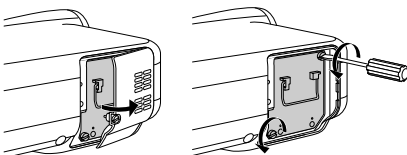
Nach 1500 (bis zu 2000 in Eco-Modus) oder mehr Betriebsstunden der Projektionslampe, der Lampenanzeiger im Kabinett wird rot blinken, und die Mitteilung wird erscheinen. Selbst wenn die Projektionslampe noch leuchtet, sollte sie nach 1500 Betriebsstunden (bis zu 2000 Betriebsstunden in Eco-Modus) ausgetauscht werden, um eine optimale Leistung des Projektors sicherzustellen.

VORSICHT

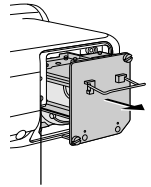
- **BERÜHREN SIE DIE LAMPE NICHT** unmittelbar nachdem Sie in Betrieb war. Sie wird extrem heiß sein. Schalten Sie den Projektor aus lassen Sie mindestens 90 Sekunden verstreichen, nachdem der Projektor ausgeschaltet wurde und trennen Sie das Netzkabel ab. Lassen Sie die Lampe mindestens eine Stunde lang abkühlen, bevor Sie sie anfassen.
- **ENTFERNEN SIE KEINE SCHRAUBEN** außer der Schraube der Lampenabdeckung und den drei Lampengehäuse-Schrauben. Sie könnten einen elektrischen Schlag erleiden.
- Nach 1600 Betriebsstunden (bis zu 2100 Betriebsstunden in Eco-Modus) schaltet sich der Projektor in den Standby-Betrieb ab. In diesem Fall muß die Projektionslampe unbedingt ausgetauscht werden. Wenn die Projektionslampe über 1500 Betriebsstunden (bis zu 2000 Betriebsstunden in Eco-Modus) benutzt wird, kann die Glühbirne platzen und die einzelnen Glasstücke werden im Lampengehäuse verstreut. Berühren Sie die Glasstücke nicht, um Verletzungen zu vermeiden. Beauftragen Sie im Falle einer zerplatzten Lampe Ihren NEC-Fachhändler mit dem Lampenaustausch.

Austausch der Projektionslampe:

- 1** Lösen Sie die Befestigungsschraube der Lampenabdeckung bis der Schraubendreher frei läuft und nehmen Sie die Lampenabdeckung ab. Die Schraube für die Lampenabdeckung kann nicht entfernt werden.
- 2** Lösen Sie die zwei Befestigungsschrauben des Lampengehäuses bis der Schraubendreher frei läuft. Die zwei Schrauben können nicht entfernt werden.

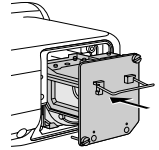


- 3** Ziehen Sie das Lampengehäuse am Griff heraus. Auf dem Lampengehäuse befindet sich zur Vermeidung eines elektrischen Schlages eine Verriegelung. Versuchen Sie nicht, diese Verriegelung zu umgehen.



Verriegelung

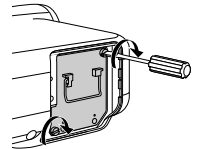
- 4** Setzen Sie das neue Lampengehäuse ein bis es in der Fassung einrastet.



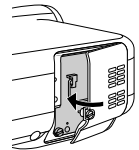
VORSICHT

Verwenden Sie ausschließlich die NEC-Austauschlampe (LT60LP).

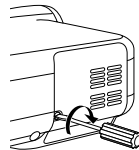
- 5** Befestigen Sie das Lampengehäuse mit den zwei Befestigungsschrauben. **Ziehen Sie die drei Schrauben unbedingt an.**



- 6** Setzen Sie die Lampenabdeckung wieder auf.



- 7** Ziehen Sie die Schraube für die Lampenabdeckung fest. **Ziehen Sie unbedingt die Schraube für die Lampenabdeckung an.**



- 8** Wählen Sie nach der Installation einer neuen Lampe, von der Speisekartenauswahl [Projektor-Optionen] → [Einrichten] → [Seite 4] → [Lampenbetriebsstunden-Zähler löschen], um die Lampenbetriebsstunden zurückzustellen. Wenn die Lampe 1600 Betriebsstunden (bis zu 2100 Betriebsstunden in Eco-Modus) überschreitet, kann der Projektor nicht eingeschaltet und das Menü nicht angezeigt werden. Wenn dies geschieht, drücken Sie im aktivierten Bereitschaftsmodus für mindestens 10 Sekunden die "HELP"-Taste auf der Fernbedienung. Wenn der Lampenbetriebszähler auf Null rückgesetzt ist, erlischt die STATUS-Anzeige.

Technische Daten

Dieses Kapitel enthält technische Informationen über die Leistung des Projektors LT260/LT240/LT220.

Modellnummer LT260/LT240/LT220

Optische Daten

DMD™	Einzelchip-Digital-Micromirror-Device (DMD™)
Auflösung	1024 × 768 Pixel (LT220: 800 × 600 Pixel) bis zu UXGA mit Advanced AccuBlend
Linse	Manuelle Bildgrößen- und Fokuseinstellung: LT260/LT220: F 2,2 - 2,5 f = 28,4 - 34,0 mm / LT240: F 2,5 - 2,8 f = 22,4 - 27,0 mm
Lampe	Standardmäßige 220 W Gleichstromlampe
Bildformat	30 - 500 Zoll (0,8 - 12,7 m) diagonal
Projektionsentfernung	LT260: 3,8 ft - 80,7 ft / 1,18 m - 24,6 m / LT240: 2,95 ft - 62,3 ft / 0,90 m - 19,0 m LT220: 4,0 ft - 83,3 ft / 1,22 m - 25,4 m
Projektionswinkel	LT260 / LT220: 14,7° - 15,2° (weit) / 12,2° - 12,4° (tele) LT240: 18,6° - 19,4° (weit) / 15,7° - 16,2° (tele)

Elektrische Daten

Eingänge	2 RGB, 1 S-Video, 1 Video, 1 PC-Karte, 1 Stereo Mini Audio, 1 (L/R) Audio, 1 PC-Steuerung
Ausgänge	1 RGB, 1 Stereo Mini Audio
USB-Port	1 A-typ, 1 B-Typ
Videokompatibilität	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-N, PAL-M, SECAM, HDTV: 1080i, 720p, 480p, 480i (w/optionales Kabel)
Bildrate	Horizontal: 15 bis 100 kHz (RGB: 24 kHz oder mehr) / Vertikal: 50 bis 120 Hz
Videobandbreite	RGB: 100 MHz (−3 dB)
Pixeltaktfrequenz	Weniger als 135 MHz
Farbproduktion	16,7 Millionen Farben gleichzeitig, Alle Farben
Horizontale Auflösung	NTSC/NTSC4.43/PAL/YCbCr: 540 TV-Zeilen SECAM: 300 TV-Zeilen RGB: (LT260/LT240) 1024 Bildpunkte (H) × 768 Bildpunkte (V) (LT220) 800 Bildpunkte (H) × 600 Bildpunkte (V)
Externe Steuerung	RS232, IR, LAN (Optional)
Sync-Kompatibilität	Getrennte Sync/Komposit Sync/Sync an Grün
Eingebaute Lautsprecher	2 W × 1 (einkanalig)
Netzspannung	100 - 120 V AC/200 - 240 V AC, 50/60 Hz
Eingangsstrom	3,0 A (100 -120 V AC)/1,5 A (200 -240 V AC)
Stromaufnahme	280 W (0,6 W Standby)

Mechanische Daten

Installation	Ausrichtung: Tisch/Frontprojektion, Tisch/Rückprojektion, Decke/Frontprojektion, Decke/ Rückprojektion
Abmessungen	10,2" (B) × 3,6" (H) × 10,8" (T) / 260 mm (B) × 92 mm (H) × 275 mm (T) (ohne vorstehende Teile) LT260/LT220: 6,5 lbs/2,9 kg / LT240: 7,1 lbs/3,2 kg
Nettogewicht	
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperaturen:	41 °F bis 95 °F (5 °C bis 35 °C), 20 bis 80% Luftfeuchtigkeit (Keine Kondensation)
Lagertemperaturen:	14 °F bis 122 °F (−10 °C bis 50 °C), 20 bis 80% Luftfeuchtigkeit (Keine Kondensation)
Angewandte UL-Normen	(UL 1950, CSA 950) Entspricht den kanadischen DOC-Bestimmungen Klasse B Entspricht den FCC-Bestimmungen Klasse B Entspricht den AS/NZS3548-Bestimmungen Klasse B (LT220: AS/NZS CISPR: 2002 Klasse B) Entspricht der EMC-Richtlinie (EN55022:1998, EN55024-1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Entspricht den Niederspannungsrichtlinien (EN60950, TÜV GS-geprüft)

CE

Besuchen Sie uns für zusätzliche Informationen im Internet unter:

USA: <http://www.necvisualsystems.com>

Europa: <http://www.nec-europe.com/>

Weltweit: <http://www.nec-pj.com/>

Digital Light Processing, DLP, Digital Micromirror Device und DMD sind Warenzeichen der Texas Instruments.
Änderungen der technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.

LT260/LT240/LT220

Informations Importantes

Consignes de sécurité

Précautions

Veuillez lire ce manuel avec attention avant d'utiliser votre projecteur NEC LT260/LT240/LT220 et gardez ce manuel à portée de main afin de pouvoir y recourir facilement.

Le numéro de série de votre appareil se trouve en dessous du projecteur. Veuillez le noter ici:



ATTENTION

Pour couper complètement l'alimentation, retirez la prise du secteur.
La prise du secteur doit être accessible et installée le plus près possible de l'appareil.



ATTENTION

POUR ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE, N'OUVREZ PAS LE BOÎTIER.
LES PIÈCES INTERNES NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR.
POUR TOUTE RÉPARATION, ADRESSEZ-VOUS À UN RÉPARATEUR AGRÉE NEC.



Ce symbole avertit l'utilisateur que le contact avec certaines parties non isolées à l'intérieur de l'appareil risque de causer une électrocution. Il est donc dangereux de toucher quoi que ce soit à l'intérieur de l'appareil.



Ce symbole avertit l'utilisateur que d'importantes informations sont fournies sur le fonctionnement ou l'entretien de cet appareil. Ces informations doivent être lues attentivement pour éviter tout problème.

AVERTISSEMENT

AFIN DE PREVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. N'UTILISEZ PAS LA PRISE AVEC TERRE DE L'APPAREIL AVEC UNE RALLONGE OU UNE AUTRE PRISE, A MOINS QUE LES TROIS BROCHES PUISSENT ÊTRE COMPLÈTEMENT INSÉRÉES. N'OUVREZ PAS LE BOÎTIER. À L'INTÉRIEUR SE TROUVENT DES COMPOSANTS À HAUTE TENSION. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE FAITE PAR DU PERSONNEL AGRÉE NEC.

DOC avis de conformation

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

3. Règlement sur les informations concernant les nuisances acoustiques GSGV:

Le niveau de pression sonore est inférieur à 70 dB (A) conformément à la norme ISO 3744 ou ISO 7779.

CAUTION  LASER RADIATION- DO NOT STARE INTO BEAM WAVE LENGTH: 650nm MAX. OUTPUT: 10mW CLASS II LASER PRODUCT CLASS II LASER PRODUCT	RADIACION LASER NO MIRE AL RAYO PRODUCTO LASER CLASSE2 LASER-STRAHLUNG NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN I LASER-KLASSE2 ENDOCES-11-1994+A11-1996 JIS C 8802-1996 MADE IN JAPAN	RAYONNEMENT LASER NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU APPAREIL A LASER DE CLASSE2 レーザ光 直射光を覗き込まないこと 10mW 波長: 650nm クラスII レーザ製品 ENDOCES-11-1994+A11-1996 JIS C 8802-1996 MADE IN JAPAN	 ATTENTION Ne regardez pas à l'intérieur de la flèche laser lorsque celle-ci est en marche et ne dirigez pas le rayon laser sur une autre personne. Vous risquez de provoquer une blessure grave.
--	--	---	--

Cette étiquette est sur le côté de la télécommande.

Mesures de sécurité importantes

Ces instructions de sécurité garantissent la longévité de votre projecteur et préviennent les risques d'incendie et de décharge électrique. Lisez-les et respectez les conseils.

Installation

1. Pour de meilleurs résultats, utilisez votre projecteur dans une pièce sombre.
2. Placez le projecteur sur une surface plane et à niveau, dans un endroit sec à l'abri de la poussière et de l'humidité.
3. Ne placez pas votre projecteur en plein soleil, à côté d'appareils de chauffage ou d'appareils dégageant de la chaleur.
4. L'exposition en plein soleil, la fumée ou la vapeur peuvent endommager des composants internes.
5. Manipulez votre projecteur avec précaution. Une chute ou un choc peuvent endommager des composants internes.
6. Ne placez pas d'objets lourds sur le projecteur.
7. Si vous voulez installer le projecteur au plafond:
 - a. *N'essayez pas d'installer le projecteur vous-même.*
 - b. *Le projecteur doit être installé par un technicien qualifié pour garantir une installation réussie et réduire le risque d'éventuelles blessures corporelles.*
 - c. *De plus le plafond doit être suffisamment solide pour supporter le projecteur et l'installation doit être conforme aux réglementations locales de construction.*
 - d. *Veuillez consulter votre revendeur pour de plus amples informations.*

Précautions contre les risques d'incendie et de décharge électrique

1. Assurez-vous que la ventilation est suffisante et que les trous d'aération ne sont pas obstrués afin d'éviter tout échauffement à l'intérieur de votre projecteur. Laissez au-moins 3 pouces (10 cm) d'espace entre le projecteur et le mur.
2. Evitez de faire tomber dans le projecteur des objets étrangers comme des trombones ou des morceaux de papier. N'essayez pas de récupérer tout objet tombé à l'intérieur de votre projecteur. N'insérez pas d'objets métalliques comme du fil de fer ou un tournevis dans votre projecteur. Si quelque chose est tombée à l'intérieur de votre projecteur, débranchez-le immédiatement et faites retirer l'objet par une personne qualifiée de la maintenance NEC.
3. Ne placez aucun liquide sur votre projecteur.
4. Ne regardez pas à l'intérieur de l'objectif lorsque le projecteur est en marche. Vous risquez de vous blesser gravement aux yeux.
5. Maintenez tout ce qui s'apparente à une loupe en dehors du faisceau lumineux du projecteur. La lumière projetée par l'objectif est très puissante, de sorte que tout objet en opposition pourrait dévier le faisceau provenant de l'objectif, ce qui pourrait avoir des conséquences imprévues telles qu'un incendie ou une lésion oculaire.
6. Ne bouchez pas l'objectif avec son couvercle fourni lorsque le projecteur est allumé. Faire cela pourrait faire fondre le couvercle et peut-être brûler vos mains à cause de la chaleur émise par le faisceau lumineux.

7. Ce projecteur est conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de 100-120 ou 200-240 V 50/60 Hz. Assurez-vous que votre alimentation correspond à ces critères avant d'essayer d'utiliser votre projecteur.
8. Manipulez le câble d'alimentation avec précaution et évitez de l'entortiller. Tout câble endommagé peut provoquer une décharge électrique ou un incendie.
9. Si le projecteur ne doit pas être utilisé pendant longtemps, débranchez la prise de la source d'alimentation.

Attention

1. Ne pas toucher le trou de ventilation sur le panneau avant du projecteur, qui devient chaud lorsque le projecteur fonctionne.
2. Ne pas utiliser le pied à inclinaison réglable pour effectuer des réglages autres que ceux initialement prévus. Des utilisations non appropriées, telles que le fait de saisir le pied à inclinaison réglable ou le suspendre au mur peut endommager le projecteur.
3. Activer le mode grande vitesse du ventilateur si le projecteur continue à être utilisé pendant plusieurs jours d'affilée. (A partir du menu Avancé, sélectionner [Options du projecteur] → [Paramétrage] → [Page 4] → [Mode ventilateur à vitesse rapide].)
4. Ne pas débrancher le câble d'alimentation de la prise du secteur dans les circonstances suivantes car cela risque d'endommager le projecteur:
 - * Lorsque l'icône Hour Glass (vitre d'heure) apparaît.
 - * Lorsque le message "Veuillez patientez un instant" apparaît. Ce message sera affiché après que le projecteur soit éteint.
 - * Pendant que les ventilateurs de refroidissement tournent. (Les ventilateurs de refroidissement continuent à tourner pendant 90 secondes après l'extinction du projecteur).
5. Ne pas éjecter la carte PC pendant l'accès à ses données. Ceci risque d'endommager les données de la carte PC.

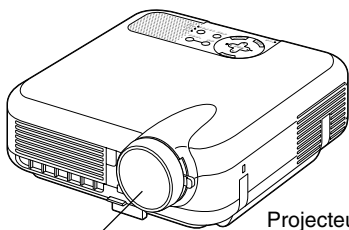
Remplacement de la lampe

- Effectuez le remplacement de la lampe en fonction des instructions de la page F-5.
- Assurez-vous de remplacer la lampe lorsque le message **“La lampe a atteint sa durée de vie maximum, prière de la remplacer.”** apparaît. Si vous continuez à l'utiliser au-delà de sa durée de vie, celle-ci risque d'exploser et de répandre des fragments de verre à l'intérieur du boîtier. Ne les touchez pas car elles peuvent vous blesser.

Dans ce cas, contactez votre revendeur NEC afin de procéder au remplacement de la lampe.
- Laisser s'écouler au moins 90 secondes après l'extinction du projecteur. Ensuite couper l'interrupteur principal, débrancher le câble d'alimentation et laisser le projecteur refroidir 60 minutes avant de remplacer la lampe.

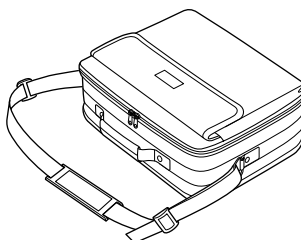
Que contient la boîte?

Assurez-vous que la boîte contient tous les éléments de la liste. S'il manque quelque chose, contactez votre vendeur. Garder la boîte originale et l'emballage au cas où vous auriez besoin de transporter votre projecteur LT260/LT240/LT220.

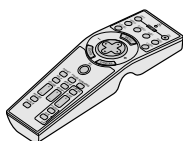


Capchon d'objectif
(24FT8571)

Projecteur



Sacoche de transport souple
(24BS7111)



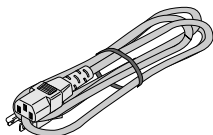
Télécommande
(7N900352)



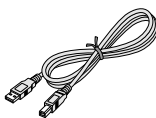
Piles



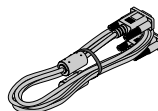
Cordelette (24C05051)
et rivet (24C04531)



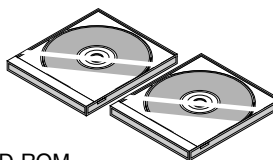
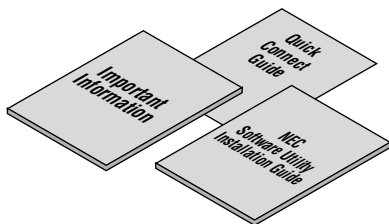
Câble d'alimentation
(7N080204) US
(7N080003) EU



Câble d'USB
(7N520013)



Câble de signal RGB
(7N520012)



CD-ROM
Manuel d'utilisation et Projector User
Supportware

Pour l'Amérique du Nord uniquement

Carte d'inscription
Limitation de garantie

Pour l'Europe uniquement

Garantie

Remplacer la lampe

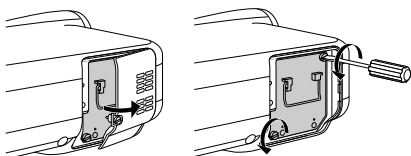
Après 1500 heures (jusqu'à 2000 heures d'utilisation : mode Eco) ou plus, le voyant "Lamp" du coffret clignote en rouge et le message apparaît. Même si la lampe fonctionne encore, la remplacer après 1500 heures (jusqu'à 2000 heures : mode Eco) de fonctionnement afin de maintenir à un niveau optimal la performance du projecteur.

ATTENTION

- NE PAS TOUCHER LA LAMPE immédiatement après son utilisation. Elle est extrêmement chaude. Eteindre le projecteur, attendre 90 secondes, couper l'interrupteur d'alimentation principale, et ensuite débrancher le câble d'alimentation. Laisser la lampe refroidir pendant au moins une heure avant de continuer.
- NE PAS RETIRER LES VIS excepté la vis du couvercle de la lampe et les deux vis du coffret de la lampe. Cela risque de provoquer une électrocution.
- Le projecteur s'éteint et entre en mode veille après 1600 heures (jusqu'à 2100 heures : mode Eco) d'utilisation. Si cela se produit, s'assurer de remplacer la lampe. Si l'on continue à utiliser la lampe après 1500 heures (jusqu'à 2000 heures : en mode Eco) d'utilisation, l'ampoule de la lampe risque de briser en éclats, et des débris de verre risquent d'être dispersés dans le coffret de la lampe. Ne pas les toucher car ces débris de verre risquent de provoquer des blessures. Si cela se produit, prendre contact avec votre revendeur NEC pour le remplacement de la lampe.

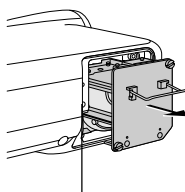
Pour remplacer la lampe:

- 1 Desserrer la vis du couvercle de la lampe jusqu'à ce que le tournevis entre en condition libre, et démonter le couvercle de la lampe. La vis du couvercle de la lampe ne peut pas être enlevée.
- 2 Desserrer les deux vis fixant le coffret de la lampe jusqu'à ce que le tournevis entre en condition libre. Les deux vis ne sont pas démontables.



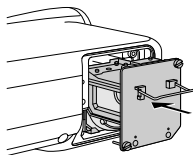
- 3 Démonter le coffret de la lampe en le tirant par la poignée.

REMARQUE: Il y a un contact de sécurité sur le coffret pour éviter tout risque d'électrocution. Ne pas essayer de désactiver ce verrouillage.



Contact de sécurité

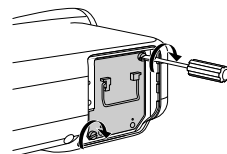
- 4 Insérer un coffret de lampe neuf jusqu'à ce que le coffret de la lampe soit branché dans la prise.



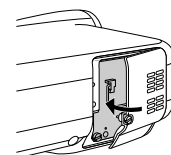
ATTENTION

Ne pas utiliser une lampe autre qu'une lampe de rechange NEC (LT60LP).

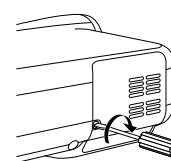
- 5 La fixer en place avec les deux vis.
S'assurer de serrer les vis.



- 6 Remettre le couvercle de la lampe en place.



- 7 Serrer la vis du couvercle de la lampe.
S'assurer de serrer la vis.



- 8 Après l'installation d'une lampe neuve, à partir du menu sélectionner [Options du projecteur] → [Paramétrage] → [Page 4] → [Durée d'utilisation lampe] pour remettre à zéro le nombre d'heures d'utilisation de la lampe. Si le projecteur n'est pas allumé après 1600 heures (jusqu'à 2100 heures : mode Eco) d'utilisation, appuyer sur la touche [Help] de la télécommande et la maintenir enfoncée pendant dix secondes ou plus pour remettre l'horloge de la lampe à zéro.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cette section fournit des informations techniques sur la performance du projecteur LT260/LT240/220.

Référence du modèle LT260/LT240/LT220

Optique

DMD™	Digital Micromirror Device(DMD™) à puce unique
Résolution	1024 × 768 pixels (800 × 600 pixels pour le LT220) jusqu'à UXGA avec la fonction Advanced AccuBlend
Objectif	Zoom et mise au point manuels : LT260/LT220: F 2,2 - 2,5 f = 28,4 - 34,0 mm / LT240: F 2,5 - 2,8 f = 22,4 - 27,0 mm
Lampe	220 W CC standard
Taille de l'image	30 - 500 pouces (0,8 - 12,7 m) en diagonale
Distance de projection	LT260: 3,8ft - 80,7ft / 1,18m - 24,6m / LT240: 2,95ft - 62,3ft / 0,90m - 19,0m LT220: 4,0ft - 83,3ft / 1,22m - 25,4m
Angle de projection	LT260/LT220: 14,7°-15,2° (grand écran) / 12,2°-12,4° (téléobjectif) LT240: 18,6°-19,4° (grand écran) / 15,7°-16,2° (téléobjectif)

Electrique

Entrées	2 RGB, 1 S-vidéo, 1 Vidéo, 1 carte PC, 1 Stéréo Mini Audio, 1(L/R) Audio, 1 commande PC
Sorties	1 RGB, 1 Stéréo Mini Audio
Port USB	1 Type A, 1 Type B
Compatibilité vidéo	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-N, PAL-M, SECAM, HDTV : 1080i, 720p, 480p, 480i (avec câble optionnel)
Vitesse de balayage	Horizontal : 15 à 100 kHz (RGB : 24 kHz ou plus) / Vertical : 50 à 120 Hz
Largeur de bande vidéo	RGB : 100 MHz (-3 dB)
Fréq. d'horloge à pixels	Inférieure à 135 MHz
Reproduction des couleurs	16,7 millions couleurs simultanément, pleine couleur
Résolution horizontale	NTSC/NTSC4.43/PAL/YCbCr : 540 lignes TV SECAM : 300 lignes TV RGB : (LT260/LT240) 1024 points (H) × 768 points (V) / (LT220) 800 points (H) × 600 points (V)
Commande externe	RS232, IR, Réseau local (optional)
Compatibilité sync	Sync séparée/Sync composite/Sync sur G
Enceintes intégrées	2 W × 1 (mono)
Alimentation requise	100 - 120 V AC/200 - 240 V AC, 50/60 Hz
Courant d'entrée	3,0 A (100 - 120 V AC)/1,5 A (200 - 240 V AC)
Consommation électrique	280 W (0,6 W veille)

Mécanique

Installation	Orientation: Bureau/avant, Bureau/arrière, plafond/avant, plafond/arrière
Dimensions	10,2" (L) × 3,6" (H) × 10,8" (P) / 260 mm (L) × 92 mm (H) × 275 mm (P) (sans les parties saillantes)
Poids net	LT260/LT220 : 6,5 lbs/2,9 kg / LT240 : 7,1 lbs/3,2 kg
Environnement	Températures de service: 41 °F à 95 °F (5 °C à 35 °C), 20 à 80 % d'humidité (sans condensation) Températures de stockage: 14 °F à 122 °F (-10 °C à 50 °C), 20 à 80 % d'humidité (sans condensation)
Réglementations	Agréé UL (UL 1950, CSA 950) Conforme aux exigences de classe B DOC Canada Conforme aux exigences de classe B FCC Conforme aux exigences de classe B AS/NZS3548 (LT220: classe B AS/NZS CISPR: 2002) Conforme à la directive EMC (EN55022 : 1998, EN55024-1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Conforme à la directive basse tension (EN60950, agréé TUV GS) CE

Pour des informations complémentaires, visiter les sites :

USA : <http://www.necvisualsystems.com>

Europe : <http://www.nec-europe.com/>

International : <http://www.nec-pj.com/>

Digital Light Processing, DLP, Digital Micromirror Device et DMD sont des marques déposées de Texas Instruments. Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

LT260/LT240/LT220

Importanti Informazioni

Precauzioni di sicurezza

Precauzioni

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di usare il nuovo proiettore NEC LT260/LT240/LT220 e di tenerlo a portata di mano per riferimenti futuri.

Il vostro numero di serie è posto in basso sul vostro proiettore. Segnatelo qui:



PRECAUZIONE

Per spegnere l'alimentazione, assicurarsi di scollegare la spina dalla presa a muro. La presa a muro deve essere installata il più vicino possibile al dispositivo in posizione facilmente accessibile.



PRECAUZIONE

PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, NON APRIRE L'INVOLUCRO. ALL'INTERNO SI TROVANO PARTI NON RIPARABILI DA PARTE DELL'UTENTE. PER OGNI RIPARAZIONE, RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.



Questo simbolo avverte l'utente che la tensione non isolata all'interno dell'unità può essere sufficiente per causare una scossa elettrica. Perciò è pericoloso venire in contatto con le parti all'interno dell'unità.



Questo simbolo avverte l'utente di importanti informazioni che sono state fornite in relazione al funzionamento e alla manutenzione dell'unità.

Queste informazioni devono essere lette attentamente per evitare eventuali problemi.

AVVERTIMENTO

PER EVITARE INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'UNITA' ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITA'. NON COLLEGARE MAI LA SPINA DI MASSA DI QUEST'UNITA' AD UN CAVO DI PROLUNGA O IN UNA PRESA MURALE, A MENO CHE TUTTI E TRE I PERNI POSSANO ESSERE COMPLETAMENTE INSERITI. NON APRIRE L'INVOLUCRO. ALL'INTERNO SI TROVANO DEI COMPONENTI AD ALTA TENSIONE. TUTTI I LAVORI DI ASSISTENZA TECNICA DEVONO ESSERE ESEGUITI DA PERSONALE TECNICO QUALIFICATO.

3. Nota informativa sul rumore acustico GSGV:

Il livello di pressione sonora è inferiore a 70 dB (A) in conformità con le norme ISO 3744 e ISO 7779.

CAUTION  LASER RADIATION- DO NOT STARE INTO BEAM WAVE LENGTH: 650nm MAX. OUTPUT: 10mW CLASS II LASER PRODUCT CLASS II LASER PRODUCT	RADIATION LASER NO MIRE AL RAYO PRODUCTO LASER CLASSE2 LASER-STRAHLUNG NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN I LASER KLASSE2 EN60825-1:1994+A11:1996	RAYONNEMENT LASER NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU APPAREIL A LASER DE CLASSE2 レーザ光 直に目をみはさぬこと 10mW max. 650nm クラス2レーザー製品 JIS C 6802:1996 MADE IN JAPAN	 PRECAUZIONE Tipo di oggetto inconsueto che può ridirigere la luce proveniente dagli. Obiettivi, può causare effetti imprevedibili come ad esempio fuoco o danni agli occhi.
Quest'etichetta rimane sul lato del telecomando.			

Importanti norme di sicurezza

Nel Regno Unito, bisogna usare un cavo di alimentazione BS approvato dotato di una spina con un fusibile nero (cinque amplificatori). Se il cavo di alimentazione non è in dotazione con questo apparecchio, rivolgetevi al vostro rivenditore.

Installazione

1. Per ottenere i migliori risultati, usare il proiettore in una stanza buia.
2. Posizionare il proiettore su una superficie piana ed orizzontale in un ambiente asciutto, privo di polvere e umidità.
3. Non posizionare il proiettore nella luce diretta del sole, vicino ad un termosifone o nelle vicinanze di altre apparecchiature che generano del calore.
4. L'esposizione alla luce diretta del sole, al fumo o al vapore può recare danni ai componenti interni.
5. Maneggiare il proiettore con cura. Eventuali cadute o vibrazioni possono danneggiare i componenti interni.
6. Non posizionare degli oggetti pesanti sul proiettore.
7. Se si desidera installare il proiettore nel soffitto:
 - a. *Non cercare mai di installare il proiettore da soli.*
 - b. *Il proiettore deve essere installato da dei tecnici qualificati per assicurare un funzionamento corretto e per ridurre il rischio di lesioni personali.*
 - c. *Inoltre, il soffitto deve essere sufficientemente forte da sostenere il proiettore e l'installazione deve essere conforme alle norme locali.*
 - d. *Per ulteriori informazioni, rivolgersi al concessionario.*

Prevenzione contro incendi

1. Assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente e che le aperture di ventilazione non siano coperte per prevenire l'accumularsi del calore all'interno del proiettore. Lasciare uno spazio libero di almeno 3 pollici (10 cm) tra il proiettore ed il muro.
2. Prevenire l'introduzione di oggetti estranei, quali graffette e frammenti di carta, all'interno del proiettore. Non cercare di recuperare eventuali oggetti caduti all'interno del proiettore. Non inserire mai degli oggetti di metallo, ad esempio fili di ferro o un cacciavite, all'interno del proiettore. Qualora un oggetto estraneo dovesse finire all'interno del proiettore, scollegarlo immediatamente e far rimuovere l'oggetto estraneo dal personale NEC qualificato.
3. Non posizionare dei contenitori di liquidi sopra il proiettore.
4. Mentre il proiettore è in funzione seri danni possono risottare ai vostri occhi.
5. Tenete qualsiasi oggetto tipo di lente di ingrandimento fuori dalla traiettoria del proiettore. La luce proiettata dagli obiettivi è vasta, perciò qualsiasi.
6. Non coprite gli obiettivi con copri obiettivi forniti o equivalenti mentre il proiettore è acceso. Così facendo potete indurre lo scioglimento del copri obiettivo e possibilmente bruciarvi le mani dovuto al calore emesso dalla luce.
7. Questo proiettore è stato disegnato per funzionare con un'alimentazione di 100-120 o 200-240V 50/60 Hz c.a. Assicurarsi che l'alimentazione corrisponda a questo requisito prima di cercare di usare il proiettore.
8. Maneggiare il cavo di alimentazione con cura ed evitare di piegare lo stesso eccessivamente. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare delle scosse elettriche o un incendio.
9. Se si ha intenzione di non usare il proiettore per un lungo periodo di tempo, scollegare la spina dalla presa murale.

Precauzione

1. Non toccate il foro di ventilazione sulla parte anteriore del proiettore, poiché diventa bollente quando è in uso il proiettore.
2. Non usate il piedino regolabile per scopi diversi da quelli per cui è stato costruito. L'uso del proiettore in maniera impropria, come prenderlo per il piedino regolabile o appenderlo alla parete, può danneggiarlo.
3. Attivate il modo dell'alta velocità del ventilatore per continuare ad usare il proiettore per alcuni giorni consecutivi. (Dal menu Advanced, selezionate, [Opzioni Proiettore] → [Impostazione] → [Pagina 4] → [Modo Alta Velocità Ventola].)
4. Non staccate il cavo di alimentazione dalla presa a muro nelle seguenti circostanze, altrimenti si può danneggiare il proiettore:
 - * Mentre appare l'icona Hour Glass.
 - * Mentre appare il messaggio "Vi preghiamo di attendere". Questo messaggio viene visualizzato dopo aver spento il proiettore.
 - * Quando girano i ventilatori di raffreddamento. (I ventilatori di raffreddamento continuano a girare per 90 secondi dopo lo spegnimento del proiettore).
5. Non espellete la PC Card durante la lettura dei dati. Altrimenti si possono danneggiare i dati della PC Card.

Sostituzione della lampada

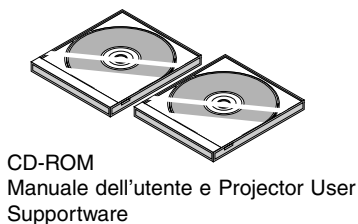
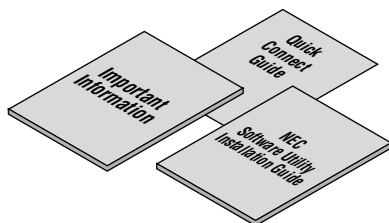
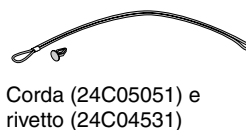
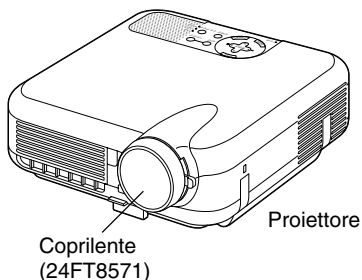
- Per sostituire la lampada, seguire tutte le istruzioni fornite a pagina I-5.
- Sostituire senz'altro la lampada quando appare il messaggio "**La lampada è arrivata a fine vita. Per favore sostituire la lampada.**". Se continuate ad usare la lampada dopo che questa ha esaurito la sua durata, il bulbo della lampada si può frantumare e frammenti di vetro si possono disperdere nel contenitore della lampada.

Non toccare questi pezzi di vetro, altrimenti potete fare male.

Se ciò capita, rivolgetevi al rivenditore NEC per la sostituzione della lampada.
- Lasciate passare almeno 90 secondi dopo aver spento il proiettore. Poi spegnete l'interruttore principale, scollegate il cavo d'alimentazione e lasciate che il proiettore si raffreddi per 60 minuti prima di sostituire la lampada.

Che cosa contiene la scatola?

Assicurarsi che la scatola contenga tutti i componenti elencati. Qualora mancassero delle parti, rivolgersi al rivenditore. Conservare la scatola originale e tutto il materiale di imballaggio per poter trasportare il Proiettore LT260/LT240/LT220.



Solo per gli Usa

Scheda di registrazione
Garanzia limitata

Solo per l'Europa

Politica della garanzia

Sostituzione della lampada

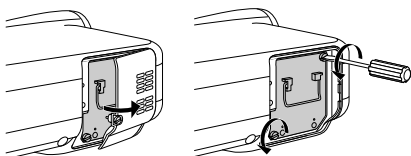
Quando la lampada ha funzionato per 1500 ore o più (fino a 2000 ore: modalità Eco), l'indicatore "Lamp" sul proiettore lampeggerà in rosso ed apparirà un messaggio. Anche se la lampada funziona ancora, sostituirla a 1500 ore (fino a 2000 ore: modalità Eco) per mantenere le ottimali prestazioni del proiettore.

ATTENZIONE

- **NON TOCCATE LA LAMPADA** immediatamente dopo l'uso. E' estremamente calda. Spegnete il proiettore, aspettate per 90 secondi, spegnete l'interruttore principale e poi scollegate il cavo d'alimentazione. Lasciate passare almeno un'ora affinché la lampada si raffreddi prima di maneggiarla.
- **NON RIMUOVETE LE VITI**, tranne la vite del coprilampada e le due viti sul telaio della lampada. Potreste ricevere una scossa elettrica.
- Il proiettore si spegne ed entra in modalità Standby dopo 1600 ore di servizio (fino a 2100 ore in modalità Eco). In tal caso, sostituite la lampada. Se continuate ad usare la lampada dopo 1500 ore (fino a 2000 ore: modalità Eco), la lampadina può scoppiare e i pezzi di vetro si possono spargere all'interno della lampada. Non toccate i frammenti di vetro, altrimenti vi potreste fare male.

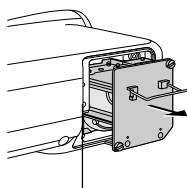
Per sostituire la lampada:

- 1 Allentate la vite del coprilampada fino a quando il cacciavite non gira a vuoto e poi rimuovete il coprilampada. La vite del coprilampada non è rimovibile.
- 2 Allentate le due viti che fissano l'alloggiamento della lampada fino a quando il cacciavite non gira a vuoto. Le due viti non sono rimovibili.



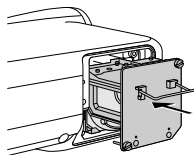
- 3 Rimovete l'alloggiamento della lampada tirando la maniglia.

NOTA: C'è un dispositivo di sicurezza sul telaio per prevenire eventuali scosse elettriche. Non cercate di disabilitarlo.



Interbloccaggio

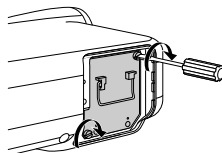
- 4 Inserite il nuovo alloggiamento della lampada finché non è inserito nel portalampana.



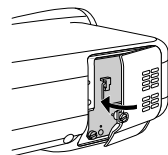
ATTENZIONE

Non usate una lampada diversa dalla lampada di sostituzione NEC (LT60LP).

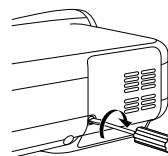
- 5 Fissatelo con le due viti.
Serrate bene le viti.



- 6 Reinstallate il coprilampada.



- 7 Serrate la vite del coprilampada.
Serrate bene la vite.



- 8 Dopo aver installato la nuova lampada, selezionate dal menu [Opzioni Proiettore] → [Impostazione] → [Pagina 4] → [Azzeramento Contatore Lampada] per azzerare le ore d'utilizzo della lampada.

Se avete l'intenzione di non accendere il proiettore dopo averlo usato per 1600 ore (fino a 2100 ore: modalità Eco), premete e mantenete premuto il tasto [Help] sul telecomando per almeno dieci secondi per azzerare il contatore della lampada.

SPECIFICHE

Questa sezione fornisce delle informazioni tecniche sulle prestazioni del proiettore LT260/LT240/LT220.

Numero modello

LT260/LT240/LT220

Sezione ottica

DMD™	Dispositivo a microspecchio digitale a chip singolo (DMD™)
Risoluzione	1024 × 768 pixel (LT220: 800 × 600 pixel) fino a UXGA con Advanced AccuBlend
Obiettivo	Zoom e messa a fuoco manuale: LT260/LT220: F 2,2 - 2,5 f = 28,4 - 34,0 mm / LT240: F 2,5 - 2,8 f = 22,4 - 27,0 mm
Lampada	220 W CC standard
Formato immagine	30 - 500 pollici (0,8 - 12,7 m) diagonalmente
Distanza di proiezione	LT260: 3,8 ft - 80,7 ft (1,18 - 24,6 m) / LT240: 2,95 ft - 62,3 ft (0,90 - 19,0 m) LT220: 4,0 ft - 83,3 ft (1,22 - 25,4 m)
Angolo di proiezione	LT260/LT220: 14,7°-15,2° (grandangolo) / 12,2°-12,4° (teleobiettivo) LT240: 18,6°-19,4° (grandangolo) / 15,7°-16,2° (teleobiettivo)

Sezione elettrica

Ingressi	2 RGB, 1 S-Video, 1 Video, 1 PC Card, 1 Stereo Mini Audio, 1 (L/R) Audio, 1 PC Control
Uscite	1 RGB, 1 Stereo Mini Audio
Porta USB	1 tipo A, 1 tipo B
Compatibilità video	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-N, PAL-M, SECAM, HDTV: 1080i, 720p, 480p, 480i (con cavo opzionale)
Velocità di scansione	Orizzontale: Da 15 a 100 kHz (RGB: 24 kHz o più) / Verticale: Da 50 a 120 Hz
Larghezza della banda video	RGB: 100 MHz (-3 dB)
Frequenza dell'orologio pixel	Meno di 135 MHz
Riproduzione dei colori	16,7 milioni di colori contemporaneamente, tutti i colori
Risoluzione orizzontale	NTSC/NTSC4.43/PAL/YCbCr: 540 linee TV SECAM: 300 linee TV
Controllo esterno	RGB: (LT260/LT240) 1024 punti (H) × 768 punti (V) / (LT220) 800 punti (H) × 600 punti (V)
Compatibilità di sincronizzazione	RS232, IR, LAN (opzionale)
Altoparlanti incorporati	Sincronizzazione separata/sincronizzazione composta/sincronizzazione G
Alimentazione	2 W × 1 (mono)
Corrente d'ingresso	100 - 120 V CA / 200 - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo corrente	3,0 A (100 - 120 V CA)/1,5 A (200 - 240 V CA) 280 W, 0,6 W (Standby)

Sezione meccanica

Installazione	Orientamento: Scrivania/anteriore, Scrivania/posteriore, soffitto/anteriore, soffitto/posteriore
Dimensioni	10,2" (L) × 3,6" (H) × 10,8" (P) / 260 mm (L) × 92 mm (H) × 275 mm (P) (escluse le parti sporgenti)
Peso netto	LT260/LT220: 6,5 lbs/2,9 kg / LT240: 7,1 lbs/3,2 kg
Considerazioni ambientali	
Temperatura operativa:	Da 41°F a 95°F (da 5°C a 35°C), umidità dal 20 all'80% (senza formazione di condensa)
Temperature di magazzino :	Da 14°F a 122°F (-10°C a 50°C), umidità dal 20 all'80% (senza formazione di condensa)
Disposizioni	Approvato UL (UL 1950, CSA 950) Corrisponde ai requisiti DOC Canada per la Classe B Corrisponde ai requisiti FCC per la Classe B Corrisponde a AS/NZS3548 per la Classe B (LT220: AS/NZS CISPR: 2002 per la Classe B) Corrisponde alla direttiva EMC (EN55022:1998, EN55024-1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Corrisponde alla direttiva sulla bassa tensione (EN60950, approvato TUV GS)
	CE

Per ulteriori informazioni, visitate i siti:

USA: <http://www.necvisualsystems.com>

Europa: <http://www.nec-europe.com/>

Globale: <http://www.nec-pj.com/>

Digital Light Processing, DLP, Digital Micromirror Device e DMD sono marchi di fabbrica della Texas Instruments.
Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

LT260/LT240/LT220

Información Importante

Precauciones

Precaución

Lea con cuidado este manual antes de utilizar el Proyector NEC LT260/LT240/LT220 y tenga el manual a mano para poder consultarlo más adelante.

El número de serie está situado en la parte inferior del proyector. Regístrelo aquí:



PRECAUCIÓN

Para desactivar la alimentación asegúrese de extraer el enchufe de la toma de red eléctrica.

La toma de red debe estar lo más cerca posible del equipo, y además debe ser fácilmente accesible.



PRECAUCIÓN

PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO ABRA LA CAJA.

EN EL INTERIOR NO HAY PARTES QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. ACUDA A PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO DE NEC.



Este símbolo advierte al usuario de la presencia de tensión sin aislamiento dentro de la unidad suficiente como para producir sacudidas eléctricas. Por lo tanto, es peligroso realizar cualquier tipo de contacto con cualquier pieza del interior de la unidad.



Este símbolo alerta al usuario de la presencia de importante información concerniente al funcionamiento y mantenimiento de la unidad. Debe leerse atentamente la información para evitar problemas.

ADVERTENCIA

PARA EVITAR FUEGO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTA UNIDAD A LA LLUVIA O LA HUMEDAD. NO UTILICE EL ENCHUFE CON CONEXIÓN A TIERRA, CON UN CABLE DE EXTENSIÓN O EN UNA TOMA DE CORRIENTE A MENOS QUE SE PUEDAN INTRODUCIR POR COMPLETO LAS TRES ESPIGAS. NO ABRA LA CAJA. EN EL INTERIOR HAY COMPONENTES CON ALTA TENSIÓN. EL SERVICIO DEBE SER LLEVADO A CABO POR PERSONAL CUALIFICADO DE NEC.

3. Ordenanza de la información sobre ruidos acústicos GSGV:

El nivel del presión del sonido es inferior a 70 dB (A) según ISO 3744 o ISO 7779.

CAUTION  LASER RADIATION- DO NOT STARE INTO BEAM WAVE LENGTH: 650nm MAX. OUTPUT: 10mW CLASS II LASER PRODUCT CLASS II LASER PRODUCT	RADIACION LASER NO MIRE AL RAYO PRODUCTO LASER CLASSE2 LASER-STRAHLUNG NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN I LASER KLASSE2 EN60825-1:1994+A11:1996 JIS C 6802:1996 MADE IN JAPAN	RAYONNEMENT LASER NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU APPAREIL A LASER DE CLASSE2 レーザ光 ビームをのぞき込まないこと 10mW max. 650nm クラスIIレーザー製品 EN60825-1:1994+A11:1996 JIS C 6802:1996 MADE IN JAPAN	PRECAUCIÓN No mire hacia el puntero láser mientras está encendido y no apunte el rayo láser hacia otra persona. Esto podría causar <u>serias lesiones.</u>
--	---	--	---

Esta etiqueta está a un lado del mando a distancia.

Importante para su seguridad

Estas instrucciones de seguridad son para garantizar una larga vida de su proyector y para evitar incendios y descargas eléctricas. Léalas detenidamente y respete todas las advertencias.

Instalación

1. Para mejores resultados, use su proyector en una habitación oscura.
2. Instale el proyector sobre una superficie plana y a nivel, en un lugar seco alejado del polvo y de la humedad.
3. No instale su proyector en un lugar donde quede expuesto a la luz directa del sol, ni cerca de calefactores o de aparatos que irradian calor.
4. La exposición a la luz directa del sol, humo o vapor puede dañar los componentes internos.
5. Manipule su proyector con cuidado. Las caídas o descargas eléctricas pueden dañar los componentes internos.
6. No ponga objetos pesados encima del proyector.
7. Si desea instalar el proyector en el techo:
 - a. *No intente instalar el proyector usted mismo.*
 - b. *El proyector debe de ser instalado por técnicos cualificados para asegurar un funcionamiento adecuado y reducir el riesgo de lesiones corporales.*
 - c. *Además, el techo debe de ser lo suficientemente fuerte como para soportar el proyector y la instalación debe de realizarse de acuerdo con las normas de edificios locales.*
 - d. *Consulte a su distribuidor para mayor información.*

Precauciones para evitar fuego y descargas eléctricas

1. Para evitar la acumulación de calor en el interior del proyector, asegúrese de que haya suficiente ventilación y que los orificios de ventilación del proyector no sean obstruidos. Deje un espacio de al menos 10 cm (3 pulgadas) entre el proyector y la pared.
2. Evite que objetos extraños tales como sujetapapeles o trozos de papel caigan dentro del proyector. No intente retirar ningún objeto que haya caído dentro del proyector. No introduzca objetos de metal, tales como alambre o destornilladores, en el proyector. Si cae algo dentro del proyector, desconéctelo inmediatamente y haga que personal de servicio NEC cualificado extraiga el objeto.
3. No ponga recipientes con líquido encima del proyector.
4. No mire por el objetivo mientras el proyector está encendido. Esto podría causar serios daños a la visión.
5. Mantenga cualquier artículo tales como lupas fuera del paso de la luz del proyector. La luz que se proyecta a través de la objetivo es extensa, por lo tanto cualquier tipo de objeto anormal que pueda redirigir la luz que sale de la objetivo, puede causar un resultado impredecible tal como fuego o lesiones al ojo.
6. No cubra la objetivo con la tapa para la objetivo suministrada o equivalente cuando el proyector esté encendido. El hacerlo podría causar que se funda la tapa y posiblemente que se queme las manos debido al calor de la luz.
7. El proyector está diseñado para funcionar en una fuente de alimentación de 100-120 o 200-240 V 50/60 Hz CA. Antes de usar el proyector, asegúrese de que su fuente de alimentación cumpla con estos requisitos.
8. Manipule al cable de alimentación con cuidado y evite doblarlo excesivamente. Un cable dañado puede causar descargas eléctricas o incendios.
9. Cuando el proyector no vaya a ser usado por un período prolongado de tiempo, desconecte la clavija del tomacorriente.

Precaución

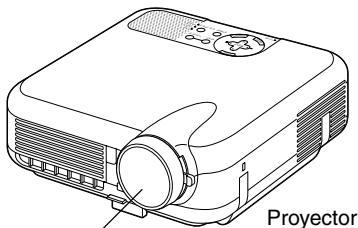
1. No toque la abertura de ventilación en la parte delantera del proyector, que se calienta durante el funcionamiento del proyector.
2. No utilice la pata de inclinación con otro propósito que no sea el originalmente establecido. El uso incorrecto, como la sujeción de la pata de inclinación o colgar en una pared pueden dañar el proyector.
3. Habilite el modo Alta velocidad de ventilador si va a usar el proyector durante varios días seguidos. (En el menú avanzado, seleccione [Opciones de proyector] → [Configuración] → [Página 4] → [Modo de alta velocidad del ventilador].)
4. No desconecte el cable de la alimentación de la toma general bajo las siguientes circunstancias. El hacerlo podría causar daño al proyector:
 - * *Mientras que aparezca el icono del reloj de arena.*
 - * *Mientras que aparezca el mensaje “Por favor, espere un poco.” Se visualizará este mensaje después de desconectar el proyector.*
 - * *Mientras los ventiladores de refrigeración están funcionando. (Los ventiladores de refrigeración siguen funcionando durante 90 segundos después de que se apaga el proyector.)*
5. No expulse la tarjeta PC mientras el sistema accede a los datos contenidos en ésta. De lo contrario, los datos de la tarjeta PC podrán dañarse.

Reemplazo de la lámpara

- Para reemplazar la lámpara, siga todas las instrucciones que suministran en la página S-5.
- Sostituire senz'altro la lampada quando appare il messaggio “La lámpara ha alcanzado el fin de su vida útil. Por favor cambíela”. Se continuato ad usare la lampada dopo che questa ha esaurito la sua durata, il bulbo della lampada si può frantumare e frammenti di vetro si possono disperdere nel contenitore della lampada. No toque los trozos de vidrio, pues podría cortarse. Si esto sucediera, contacte a su distribuidor NEC para el reemplazo de la lámpara.
- Espere 90 segundos como mínimo después de apagar el proyector. Luego, desactive el interruptor de alimentación principal, desconecte el cable de alimentación y permita que el proyector se enfríe durante 60 minutos antes de reemplazar la lámpara.

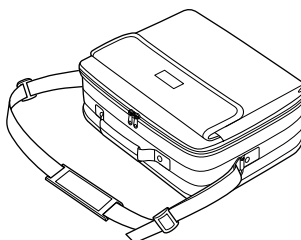
¿Qué hay en la caja?

Asegúrese de que su caja contenga todos los accesorios indicados. Si falta algún elemento, contacte a su distribuidor. Conserve la caja original y el material de embalaje por si alguna tiene que transportar el proyector LT260/LT240/LT220.

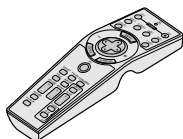


Proyector

Tapa de la objetivo
(24FT8571)



Estuche de transporte blando
(24BS7111)



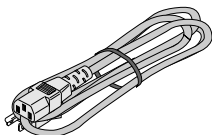
Control remoto
(7N900352)



Pilas



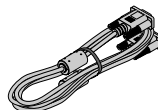
Cuerda (24C05051) y
Remache (24C04531)



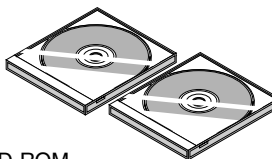
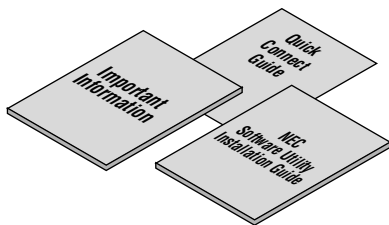
Cable de la corriente
(7N080204) US
(7N080003) EU



Cable del USB
(7N520013)



Cable de Señal RGB
(7N520012)



CD-ROM
Manual de uso y Projector User Supportware

Sólo para Norteamérica

Tarjeta de registro
Garantía limitada

Sólo para Europa

Póliza de garantía

Reemplazo de la lámpara

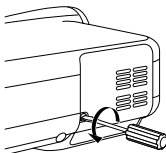
Después de 1500 horas (hasta 2000 horas: modo Eco) de uso de la lámpara, el indicador "Lamp" de la cubierta del proyector comienza a parpadear de color rojo y se visualiza el mensaje correspondiente. Aun cuando la lámpara puede seguir funcionando, reemplácela después de 1500 horas de uso (hasta 2000 horas: modo Eco) para mantener el proyector en óptimas condiciones.

PRECAUCIÓN PRECAUCIÓN

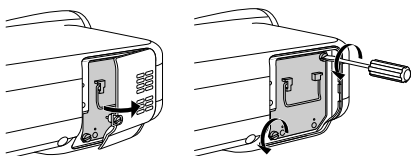
- NO TOQUE LA LÁMPARA inmediatamente después de utilizarla. Estará muy caliente. Apague el proyector, espere 90 segundos, desactive el interruptor de alimentación principal y desconecte el cable de alimentación. Antes de manipular la lámpara, espere al menos una hora hasta que se enfríe.
- NOQuite NINGÚN TORNILLO, excepto el tornillo de la cubierta de la lámpara y los dos tornillos de la caja de la lámpara. De lo contrario, podrá recibir una descarga eléctrica.
- El proyector se apagará y entrará en modo de espera después de 1600 horas (hasta 2100 horas: modo Eco) de uso. Si esto sucediera, asegúrese de reemplazar la lámpara. Si continúa usando la lámpara después de 1500 horas de uso (hasta 2000 horas: modo Eco), la bombilla podrá romperse y los trozos de cristal podrán quedar esparcidos en la bastidor de la lámpara. No toque los trozos de cristal, pues podría cortarse. Si esto sucediera, póngase en contacto con su distribuidor NEC para el reemplazo de la lámpara.

Para reemplazar la lámpara:

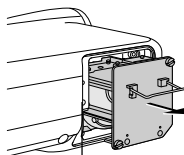
- 1 Afloje el tornillo de la cubierta de la lámpara hasta que el destornillador gire libremente y retire la cubierta de la lámpara. El tornillo de la cubierta de la lámpara no es extraíble.



- 2 Afloje los dos tornillos que aseguran el bastidor de la lámpara hasta que el destornillador gire libremente. Los dos tornillos no son extraíbles.

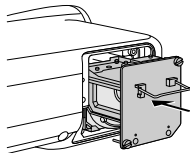


- 3 Retire el bastidor de la lámpara tirando del mango. *NOTA: Esta caja tiene un dispositivo de interbloqueo que reduce el riesgo de descargas eléctricas. No intente burlar el dispositivo de interbloqueo.*



Interbloqueo

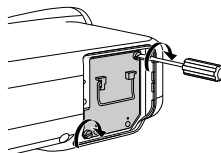
- 4 Introduzca un nuevo bastidor de lámpara hasta que el bastidor quede enchufado en el conector.



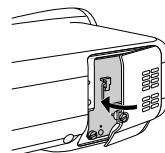
PRECAUCIÓN

Utilice solamente la lámpara de repuesto NEC (LT60LP).

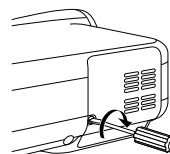
- 5 Asegure el bastidor con los dos tornillos. *Asegúrese de apretar bien los tornillos.*



- 6 Instale la cubierta de la lámpara.



- 7 Apriete el tornillo de la cubierta de la lámpara. *Asegúrese de apretar bien el tornillo.*



- 8 Después de instalar una nueva lámpara, seleccione [Opciones de proyector] → [Configuración] → [Página 4] → [Borrar cont. de hora de lámpara] en el menú para borrar las horas de uso de la lámpara. Si el proyector no se enciende después de 1600 horas (hasta 2100 horas: modo Eco) de uso, pulse y mantenga pulsado el botón [Help] del mando a distancia durante al menos diez segundos para poner el temporizador de la lámpara en cero.

Especificaciones

Esta sección proporciona información técnica acerca del funcionamiento del proyector LT260/LT240/LT220.

Número de modelo	LT260/LT240/LT220
Sección óptica	
DMD™	Dispositivo de microespejo digital de chip único (Single Chip Digital Micromirror Device [DMD™])
Resolución	1024 × 768 píxeles (LT220: 800 × 600 píxeles) hasta UXGA con Advanced AccuBlend
Objetivo	Zoom y enfoque manual: LT260/LT220: F 2,2 - 2,5 f = 28,4 - 34,0 mm / LT240: F 2,5 - 2,8 f = 22,4 - 27,0 mm
Lámpara	220 W CC, estándar
Tamaño de la imagen	30 - 500 pulgadas (0,8 - 12,7 m), diagonal
Distancia de proyección	LT260: 3,8 - 80,7 pies (1,18 - 24,6 m) / LT240: 2,95 - 62,3 pies (0,90 - 19,0 m) LT220: 4,0 - 83,3 pies (1,22 - 25,4 m)
Ángulo de proyección	LT260/LT220: 14,7°–15,2° (gran angular) / 12,2°–12,4° (teleobjetivo) LT240: 18,6°–19,4° (gran angular) / 15,7°–16,2° (teleobjetivo)
Sección eléctrica	
Entradas	2 RGB, 1 S-vídeo, 1 vídeo, 1 tarjeta PC, 1 miniconectores de audio, estéreo, 1 control de PC
Salidas	1 RGB, 1 miniconector de audio estéreo
Puerto USB	1 tipo A, 1 tipo B
Compatibilidad de vídeo	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-N, PAL-M, SECAM, HDTV: 1080i, 720p, 480p, 480i (con cable opcional)
Velocidad de exploración	Horizontal: 15 a 100 kHz (RGB: 24 kHz o superior) / Vertical: 50 a 120 Hz
Ancho de banda de vídeo	RGB: 100 MHz (–3 dB)
Frecuencia del reloj de píxeles	Menos de 135 MHz
Reproducción de colores	16,7 millones de colores, color total
Resolución horizontal	NTSC/NTSC4.43/PAL/YCbCr: 540 líneas de TV SECAM: 300 TV líneas RGB: (LT260/LT240)1024 puntos (H) × 768 puntos (V) / (LT220)800 puntos (H) × 600 puntos (V) RS232, IR, LAN (opcional)
Control externo	Sincronización separada/sincronización compuesta/sincronización en verde
Compatibilidad de sincronización	2 W × 1 (monoauricular)
Altavoces incorporados	
Alimentación	100 – 120 V CA/200 – 240 V CA, 50/60 Hz
Corriente de entrada	3,0 A (100 –120 V CA)/1,5 A (200 – 240 V CA)
Consumo	280 W (0,6 W espera)
Sección mecánica	
Instalación	Orientación: Escritorio/frontal, Escritorio/retroproyección, techo/frontal, techo/retroproyección
Dimensiones	10,2" (ancho) × 3,6" (alto) × 10,8" (prof.) / 260 mm (ancho) × 92 mm (alto) × 275 mm (prof.) (excluyendo las partes salientes)
Peso neto	LT260/LT220: 6,5 lbs/2,9 kg / LT240: 7,1 lbs/3,2 kg
Consideraciones ambientales	
Temperaturas de funcionamiento:	41 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C), 20 a 80% de humedad (sin condensación)
Temperaturas de almacenamiento:	14 °F a 122 °F (–10 °C a 50 °C), 20 a 80% de humedad (sin condensación)
Normas	Aprobado por UL (UL 1950, CSA 950) Cumple con los requisitos DOC de clase B de Canadá Cumple con los requisitos de clase B de la FCC Cumple con AS/NZS3548, clase B (LT220: AS/NZS CISPR: 2002 classe B) Cumple con las directrices de la EMC (EN55022:1998, EN55024-1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Cumple con la directriz sobre baja tensión (EN60950, aprobado por TUV GS)
	CE

Para más información, visite:
EE.UU.: <http://www.necvisualsystems.com>
Europa : <http://www.nec-europe.com/>
Global : <http://www.nec-pj.com/>

Digital Light Processing, DLP, Digital Micromirror Device y DMD son marcas comerciales registradas de Texas Instruments.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

LT260/LT240/LT220

Viktig Information

Säkerhetsforeskrifter

Försiktighetsåtgärder

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda din NEC LT260/LT240/LT220 projektor, och behåll bruksanvisningen nära till hands för framtida bruk.

Serienumret finns på undersidan av din Projector. Anteckna det här:



FÖRSIKTIGT

För att helt bryta strömförsörjningen till apparaten, skall stickproppen dras ur vägguttaget. Vägguttaget skall vara så nära apparaten som möjligt och måste vara lättåtkomligt.



FÖRSIKTIGT

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT. ÖPPNA INTE HÖLJET. DET FINNS INGA MANÖVER-ORGAN INNANFÖR HÖLJET. ÖVERLÅT ALL SERVICE ÅT KVALIFICERAD SERVICE-PERSONAL.



Denna symbol varnar för icke-isolerad spänning inuti apparaten, som kan vara tillräckligt stark för att ge en elektrisk stöt. Det är därför farligt att röra delar inuti apparaten.



Denna symbolen uppmärksammar användaren om viktig medföljande information angående apparatens bruk och underhåll. Informationen skall läsas noggrant för att undvika problem.

VARNING

FÖR ATT MOTVERKA ELD ELLER ELEKTRISK STÖT, FÅR APPARATEN INTE UTSÄTTAS FÖR REGN ELLER FUKT. ANVÄND INTE APPARATENS JORDADE STICKPROPP MED EN FÖRLÄNGNINGSKABEL ELLER I ETT ELUTTAG MED MINDRE ALLA TRE BEN KAN STICKAS HELT IN I KONTAKTEN. ÖPPNA INTE HÖLJET. DET FINNS HÖGSPÄNNINGSDELAR INUTI APPARATEN. ÖVERLÅT ALL SERVICE ÅT EN KVALIFICERAD NEC SERVICETEKNIKER.

3. GSGV Acoustic Noise Information Ordinance:

Ljudnivån är mindre än 70 dB (A) enligt ISO 3744 eller ISO 7779.

CAUTION  LASER RADIATION- DO NOT STARE INTO BEAM WAVE LENGTH: 650nm MAX. OUTPUT: 10mW CLASS II LASER PRODUCT CLASS II LASER PRODUCT	RADIACION LASER NO MIRE AL RAYO PRODUCTO LASER CLASSE2 LASER-STRAHLUNG NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN LASER KLASSE2 EN60825-1:1994+A11:1998	RAYONNEMENT LASER NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU APPAREIL A LASER DE CLASSE2 レーザ光 ビームをのぞき込まないで 10mW max. 650nm クラス2レーザー製品 JIS C 6802:1996 MADE IN JAPAN	 FÖRSIKTIGT Titta inte in i laserstrålen när den är på. Rikta aldrig laserstrålen mot en annan person. Detta kan medföra svåra skador.
--	--	---	---

Denna etikett sitter på sidan på fjärrkontrollen.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Säkerhetsinstruktionerna är skrivna för att garantera att din projektor fungerar tillfredsställande under lång tid och för att förhindra brand och elskador. Läs dem noga och följ varningstexterna.

Installation

1. För bästa resultat bör projektorn användas i mörker.
2. Ställ projektorn på ett plant, jämnt och torrt underlag. Lokalen måste vara fri från damm och fukt.
3. Ställ inte projektorn så att solen lyser på den, i närheten av värmeelement eller apparater som genererar värme.
4. Direkt solljus, rök eller ånga kan skada delarna i apparaten.
5. Handskas varsamt med projektorn. Om den faller i golvet eller utsätts för stötar kan de invändiga detaljerna skadas.
6. Ställ inga tunga föremål på projektorn.
7. Vid takmontering av projektorn:
 - a. *Försök inte installera projektorn på egen hand.*
 - b. *Projektor skall installeras av en erfaren tekniker för att garantera rätt funktion och minska risken för personskador.*
 - c. *Taket måste dessutom vara tillräckligt starkt för att kunna hålla projektorn samtidigt som installationen måste uppfylla lokala byggnadsbestämmelser.*
 - d. *Kontakta din återförsäljare för närmare information.*

Förhindra brand och elskador

1. Se till att ventilationen är tillräcklig och att inga ventilationsöppningar är blockerade, så att projektorn inte blir överhettad. Håll ett avstånd på minst 10 cm mellan projektorn och en vägg.
2. Se till att inga främmande föremål som gem och pappersbitar faller ner i projektorn. Försök inte peta ut föremål som ramlar ner i projektorn. Stick inte in metallföremål, som t ex ståltråd eller en skruvmejsel, i projektorn. Om det kommer främmande föremål i projektorn, skall du omedelbart koppla den från nätet och be en NEC-tekniker att ta bort föremålet.
3. Ställ inga vattenglas eller andra vätskefyllda behållare på projektorn.
4. Titta inte in i linsen när projektorn är på. Detta kan medföra svåra ögonskador.
5. Håll borta föremål som t ex förstöringsglas från ljusstrålens väg. Ljuset från projektorns lins är mycket starkt, och om det kommer föremål i ljusstrålens väg kan ljuset från linsen omledas och resultera i olyckor så som eld eller ögonskador.
6. Täck inte till linsen med linsskyddet (medföljer) eller andra föremål när projektorn är på. Det finns i så fall risk att linsskyddet smälter och du riskerar bränna händerna om du tar i det.
7. Projektorn är avsedd att drivas med en spänning på 100-120 eller 200-240 V växelström, 50/60 Hz. Kontrollera att elnätet överensstämmer med dessa specifikationer innan du börjar använda projektorn.
8. Handskas försiktigt med nätkabeln och undvik att böja den för mycket. En skadad nätkabel kan orsaka elektriska stötar eller brand.
9. Dra ur nätkabeln ur vägguttaget om du inte räknar med att använda projektorn i en längre tid.

Försiktigt

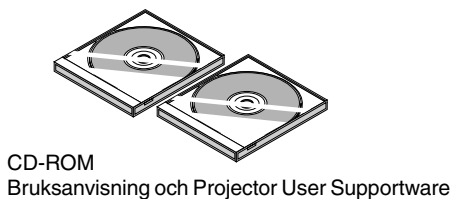
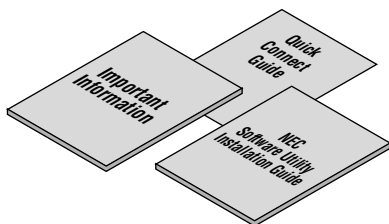
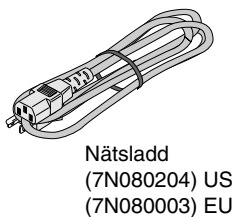
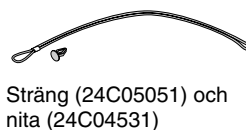
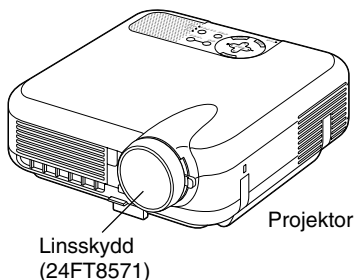
1. Rör inte ventilationsutloppet på projektorns framsida, som blir varm när projektorn används.
2. Använd inte justerfoten för något annat ändamål än vad den är avsedd för. Projektorn kan ta skada om du lyfter den eller hänger upp den på väggen i foten.
3. Aktivera fläktens höghastighetsläge om du fortsätter att använda projektorn följande dagar. (Välj på Advanced-menyn [Projektoralternativ] → [Inställning] → [Sida 4] → [Fläkten i hög hastighet].)
4. Ta inte loss nätkabeln från vägguttaget i följande situationer, eftersom projektorn då kan skadas:
 - * När timglas-ikonen visas.
 - * När meddelandet "Vänta ette tag." visas. Detta meddelande visas efter det att projektorn stängts av.
 - * När kylfläkten är igång. (Fläkten fortsätter att gå i 90 sekunder efter att projektorn har stängts av).
5. Ta inte ut PC-kortet när dess data används. Det kan skada din PC Card-data.

Lampbyte

- Vid byte av lampan, skall du följa anvisningarna på sid W-5.
- Byt ut lampan när meddelandet "**Lampan har uppnått rekommenderad livslängd, vänligen ersätt denna med en ny.**" visas. Om du fortsätter använda lampan efter det att dess livslängd är slut, finns det risk att lampan splittras och att glaset flyger omkring i lamphuset.
Rör inte splittret på grund av skaderisken. Vänd dig istället till din NEC-återförsäljare för lampbyte.
- Låt det gå minst 90 sekunder efter att du stängt av projektorn. Stäng sedan av huvudströmbrytaren, koppla ur nätkabeln och låt projektorn kylas av i 60 minuter innan du byter ut lampan.

Vad innehåller kartongen?

Kontrollera att kartongen innehåller allt som står med i listan. Kontakta din återförsäljare om någonting saknas. Spara originalkartongen och packmaterialet om du behöver transportera din LT260/LT240/LT220 projektor i framtiden.



Endast för Nordamerika

Registreringskort
Begränsad garanti

Endast för Europa

Garantipolicy

Lampbyte

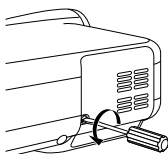
När lampan har använts i mer än 1500 timmar (upp till 2000 timmar: Ecoläge) blinkar "Lamp"-indikatorn på höljet rött och ett meddelande visas. Även om lampan fortfarande fungerar måste den bytas efter 1500 timmar (upp till 2000 timmar: Eco-läge) för att projektorns prestanda ska bevaras.

FÖRSIKTIGT

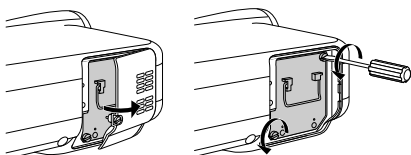
- VIDRÖR INTE LAMPAN direkt efter användning. Den är mycket het. Stäng av strömmen till projektorn, vänta 90 sekunder, slå av huvudströmbrytaren och koppla sedan loss nätkabeln. Låt lampan svalna i åtminstone en timme innan du tar i den.
- TA INTE BORT NÅGRA SKRUVAR förutom skruven som säkrar lampans täckplatta och de två skruvarna som håller fast lamphuset. Det finns risk för elektrisk stöt.
- Projektorn stängs av och ställs i beredskapsläge efter 1600 timmars (upp till 2100 timmar: Ecoläge) användning. Byt omedelbart lampan om detta händer. Om du fortsätter att använda lampan efter 1500 timmar (upp till 2000 timmar: Eco-läge) kan lampan explodera så att lamphuset blir fullt av glassplitter. Rör inte splittret på grund av skaderisken. Om detta inträffar, kontakta din NEC-återförsäljare för lampbyte.

Lampbyte:

- 1 Lossa skruven som håller fast lamphusets täckplatta tills skruvmejseln går lätt och ta sedan loss täckplattan. Skruven kan inte tas loss från plattan.

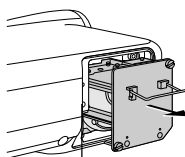


- 2 Lossa de två skruvarna som håller fast lamphuset tills skruvmejseln går lätt. Skruvarna kan inte tas loss från plattan.



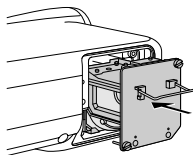
- 3 Avlägsna lamphuset genom att dra i handtaget.

OBSERVERA: Det finns en säkerhetsspärr som förhindrar elektrisk stöt. Försök inte att sätta spärren ur funktion.



Säkerhetsspärr

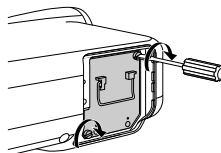
- 4 Sätt i ett nytt lamphus och se till att det sticks helt in i kontakten.



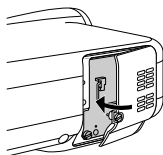
FÖRSIKTIGT

Använd inga andra lampor än de från NEC (typ LT60LP) när du byter lampan.

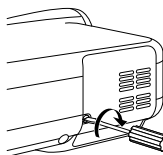
- 5 Säkra det med de två skruvarna.
Dra åt skruvarna ordentligt.



- 6 Sätt tillbaka lamphusets täckplatta.



- 7 Dra åt skruven till lamphusets täckplatta ordentligt.
Dra åt skruven ordentligt.



- 8 När en ny lampa har monterats ska du välja [Projektoralternativ] → [Inställning] → [Sida 4] → [Nollställ lamp-timräknare] för att nollställa lamptiden.

Om det inte går att slå på projektorn efter 1600 timmars användning (upp till 2100 timmar: Eco-läge), håll [Hjälp]-tangentsen på fjärrkontrollen intryckt i mer än tio sekunder för att nollställa lamptiden.

Specifikationer

Det här avsnittet innehåller teknisk information om prestandan hos din LT260/LT240/LT220 projektor.

Modellnummer	LT260/LT240/LT220
Optik	
DMD™	Single Chip Digital Micromirror Device(DMD™) (enchips digital mikrospegelenhet)
Upplösning	1024 × 768 pixel (800 × 600 punkter på LT220) upp till UXGA med Advanced AccuBlend
Lins	Manuell zoom och fokus: LT260/LT220: F = 2,2 - 2,5 f = 28,3 - 34,0 mm / LT240: F = 2,5 - 2,9 f = 22,4 - 27,0 mm
Lampa	220 W DC standard
Bildstorlek	30 - 500 tum (0,8 - 12,7 m) diagonalt
Projiceringsavstånd	LT260: 3,8-80,7ft/1,18-24,6m / LT240: 2,95-62,3ft/0,90-19,0m / LT220: 4,0-83,3ft/1,22-25,4m
Projiceringsvinkel	LT260/LT220: 14,7°-15,2° (vidvinkel)/12,2°-12,4°(tele) / LT240: 18,6°-19,4° (vidvinkel)/15,7-16,2°(tele)
Elektriskt	
Ingångar	2 RGB, 1 S-Video, 1 Video, 1 PC Card, 1 Stereo Mini Audio, 1 (L/R) RCA Audio, 1 PC Control
Utgångar	1 RGB, 1 Stereo Mini Audio
USB-Kontakt	1 Typ A, 1 Typ B
Videokompatibilitet	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, SECAM, HDTV: 1080i, 720p, 480p, 480i (med extrakabel, som säljs separat)
Avsökningssfrekvens	Horisontell: 15 till 100 kHz (RGB: 24 kHz eller mer) / Vertikal: 50 till 120 Hz
Videobandbredd	RGB: 100 MHz (-3 dB)
Pixelklockfrekvens	Mindre än 135 MHz
Färgåtergivning	16,7 miljoner samtidiga färger, fullfärg
Horisontell upplösning	NTSC/NTSC4.43/PAL/YCbCr: 540 TV-linjer SECAM: 300 TV-linjer RGB: 1024 punkter (H) × 768 punkter (V) på LT260/LT240 800 punkter (H) × 600 punkter (V) på LT220
Extern styrning	RS232, IR, LAN (tillval)
Synkkompatibilitet	Separat synk/kompositsynk/grönsynk
Inbyggda högtalare	2 W × 1 (en kanal)
Nätspänning	100 - 120 V växelström/200 - 240 V växelström, 50/60 Hz
Ingångsström	3,0 A (100 -120 V växelström)/1,5 A (200 - 240 V växelström)
Strömförbrukning	280 W (0,6 W beredskapsläge)
Mekaniskt	
Installation	Orientering: Desktop/fram, Desktop/bak, tak/fram, tak/bak
Mått	10,2" (B) × 3,6" (H) × 10,8" (D) / 260 mm (B) × 92 mm (H) × 275 mm (D) (exkl. utskjutande delar)
Nettovikt	LT260/LT220: 6,5 lbs/2,9 kg / LT240: 7,1 lbs/3,2 kg
Användningsförhållanden	
Arbetstemperatur:	41 °F till 95 °F (5 °C till 35 °C), 20 till 80 % fuktighet (kondensfritt)
Förvaringstemperatur:	14 °F till 122 °F (-10 °C till 50 °C), 20 till 80 % fuktighet (kondensfritt)
Godkännanden	Godkänd av UL (UL 1950, CSA 950) Uppfyller Kanadas DOC Class B-bestämmelser Uppfyller FCC Class B-bestämmelser Uppfyller AS/NZS3548 Class B-bestämmelser (LT220: AS/NZS CISPR: 2002 Class B) Uppfyller EMC-direktivet (EN55022:1998, EN55024-1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Uppfyller Lågspänningsdirektivet (EN60950, TUV GS-godkänd) CE

För ytterligare information kan du besöka:
USA: <http://www.necvisualsystems.com>
Europa: <http://www.nec-europe.com/>
Övriga världen: <http://www.nec-pj.com/>

Digital Light Processing, DLP, Digital Micromirror Device och DMD är varumärken som tillhör Texas Instruments. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

NEC