## *Hightech-Champion WT600. Phänomenal durch seine technischen Features.*

### Spitzenklasse in der technischen Wertung.

Der Blick auf die Zusammenstellung zeigt, dass der WT600 in allen wichtigen Disziplinen vorne liegt. Unser Virtuose mit den Spiegeln wird Sie faszinieren.

Als Weltrekordler über die kürzeste Projektionsdistanz soll der WT600 für Sie schon bald Platz sparen und völlig neue Anwendungen erschließen? Bitte sprechen Sie Ihren Fachhändler an. Er informiert Sie gerne über die Eigenschaften dieses einzigartigen Geräts.

| Technische Spezifikationen WT600 | | | |
|---|---|---|---|
| Wiedergabetechnik: | 1 x 1.78 cm (0,69") DMD ±12° Chip | - PC-Karten-Slot | PCMCIA Typ 2 |
| | (DDR) - DLP™ Technologie | Stromversorgung: | 100 – 120 V/200 – 240 V AC, |
| Optisches System: | Ultrakurzes Fokussystem mit | | 50 – 60 Hz |
| | asphärischen Spiegeln | Leistungsverbrauch: | 290 W max. – 0,6 W im Stand-by-Mode |
| Standardauflösung: | 1.024 x 768 XGA | | |
| Lampe: | 220 W DC Kurzzündungs-Lampe | Betriebsgeräusch: | |
| Bildgröße diagonal: | 1.02 – 2,54 m | - im Eco Mode | 32 dB |
| Leuchtstärke: | 2.500 Lumen | Abmessungen (BxHxT): | 390 x 313 x 313 mm |
| - im Eco Mode | 1.500 Lumen | | (im aktiven Betrieb) |
| Kontrast: | 3.000:1 | | 390 x 227 x 296 mm |
| Zeilenfrequenz: | | | (mit geschlossenen Spiegeln) |
| - horizontal | 15 – 100 kHz (RGB: 24 – 100 kHz) | Gewicht: | 5,9 kg |
| - vertikal | 50 – 120 Hz | Zubehör: | Fernbedienung mit Laserpointer |
| Lautsprecher: | 2 x 1 W (stereo) | | und Maussteuerung, Mini-D-SUB- |
| Video: | NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, | | Signalkabel, Netzkabel, Handbuch, |
| | PAL-N, PAL 60, SECAM | | CD-ROM |
| **Anschlussmöglichkeiten** | | Optionales Zubehör: | Ersatzlampe, W-LAN-Karte, |
| RGB-Input: | 2 Eingänge: Mini D-SUB 15-pin u. | | Deckenhalterung, SCART-RGB- |
| | 1 Digital-Input; DVI-I | | Adapter, YUV-Kabel |
| | Komponentensignal (YPbPr) und | Technologische | |
| | SCART-RGB via RGB-Analog | Innovation: | Weltneuheit: das ultrakurze opti- |
| Video-Input: | Cinch | | sche Fokussystem mit asphärischen |
| S-Video-Input: | DIN 4-pin (Hoseidenbuchse) | | Spiegeln, Digitale 3D-Reform™, |
| Audio-Input RGB: | 2 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker | | Digitale Keystone Korrektur, sRGB, |
| Audio-Input Video/ | | | W-LAN-Funktion, Picture-Viewer, |
| S-Video: | 2 x Cinch (l/r) | | PC-Karten-Slot für Präsentationen |
| Audio-Output: | 3,5 mm Klinkenstecker – Stereo | | ohne PC, Fernbedienung mit Laser- |
| | (für RGB/Video/S-Video) | | pointer und Maussteuerung, USB- |
| PC-Control: | | | Anschluss mit Maus, Steuerung |
| - Input/Output | DIN 8-pin – USB Typ B | | über RS232 mit Software, Hilfe- |
| - USB | 2 Eingänge, A + B Typ | | Funktion, Plug & Play |

Technische Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland.
Stand: Oktober 2003

NEC Deutschland GmbH
Reichenbachstraße 1
D-85737 Ismaning

Tel.: ++49 (0) 89/96 27 40
Fax: ++49 (0) 89/9 62 74-500
www.necd.de

Empowered by Innovation NEC

## *Projektionsvirtuose WT600. Grandios durch eine Vielfalt von Innovationen.*

### Erster und Einziger mit integrierten Spiegeln.

Der WT600 erzielt die weltweit kürzeste Projektionsdistanz, weil er in seinem Inneren ein völlig neuartiges optisches System nutzt.

Während andere Projektoren ein Objektiv mit Linse haben, verfügt der WT600 über ein ultrakurzes Fokussystem mit asphärischen Spiegeln.

Diese übertragen das Projektionsbild auf die Wand und gleichen dabei Bildverzerrungen durch ihre Krümmung aus.

### Ganz nah dran – ganz groß in Form.

Als amtierender Weltmeister über die Kurzdistanz profiliert sich der WT600 mit zahlreichen weiteren Features. Seine Leistungswerte sind so ausgelegt, dass Anwender auf der ganzen Strecke profitieren.

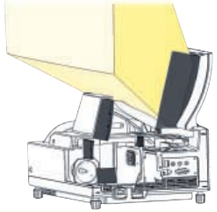
### Superheller Lichtmagier.

Mit einer Leuchtstärke von 2.500 Lumen bietet der WT600 eine lichttechnische Leistung, die brillante Bilder garantiert. Selbst im Sparbetrieb Eco Mode lässt er sein Licht noch mit 1.500 Lumen leuchten.

### Top-Auflösung und Spitzenkontrast.

Im Kern der neu entwickelten Optik sitzt neben dem ultrakurzen Fokussystem ein DLP™ Chip der neuesten Generation. Dieser nutzt die wegweisende Double-Data-Rate-Technologie (DDR) für gestochen scharfe Bilder. Dabei kippen Miniaturspiegel auf dem Chip mit höherer Geschwindigkeit als auf einem konventionellen DLP™ Chip, um die ohnehin hohe Bildqualität noch weiter zu perfektionieren.

Im Verbund mit der erstklassigen Auflösung von 1.024 x 768 (XGA) und einem Spitzenkontrast von 3.000:1 entstehen Bilder, die durch Brillanz und Tiefenschärfe faszinieren.



*Spiegelt höchsten Erfindungsreichtum wider: Das Fokussystem des WT600 besteht aus vier asphärischen Spiegeln in unterschiedlichen Größen und Neigungswinkeln. Diese werfen sich das im DLP™ Chip erzeugte Bild zu und übertragen es im Großformat auf die Projektionsfläche.*

### Horizontale, vertikale und diagonale Bildkorrektur.

Damit die Spitzenbilder des WT600 auch ideal ausgewogen sind, verfügt das Gerät über die Digitale 3D-Reform™. Sie gleicht Bildverzerrungen aus – in horizontaler, vertikaler und diagonaler Dimension.

### Kaum hörbares Betriebsgeräusch.

Meister der leisen Töne: Mit 32 dB im Eco Mode ist der WT600 so gut wie nicht zu hören.

### Netzwerkfähig und vorbereitet für kabelloses Präsentieren.

Fit für den flexiblen Anschluss. Der WT600 von NEC fügt sich mühelos in ein lokales Computer-Netzwerk ein. Parallel ist er Wireless-LAN-fähig und kann damit auch kabellos betrieben werden. Seine Netzwerkfähigkeit macht es möglich, Inhalte von mehreren Notebooks oder PCs im schnellen Wechsel zuzuspielen oder mehrere Projektoren von einer Datenquelle aus mit Input zu versorgen.

### Ergänzende technische Tricks und Kniffe.

- Enorme Anschlussvielfalt – z. B. durch RGB, S-Video und Audio-Input.
- Dreifache Sicherheitsfunktion gegen Veränderungen der Einstellungen sowie Manipulation durch Unbefugte.
- PC-Karten-Einschub mit Picture-Viewer für das Präsentieren ohne PC.
- Plug & Play mit automatischer Geräteeinstellung auf die selektierte Input-Quelle.
- Attraktives Gerätedesign.

# WT600

Der Hightech-Champion.

Empowered by Innovation NEC

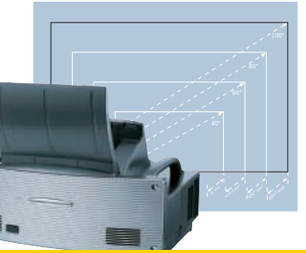
## *Weltneuheit WT600. Einzigartig durch kürzeste Projektionsdistanz ab 6 cm.*

### Die Revolution im Kasten.

Darauf haben alle gewartet. NEC präsentiert die absolute Weltneuheit WT600. Dieser vollkommen neu konzipierte Projektor kann das, was kein anderer kann: Er beherrscht das Kunststück, über die weltweit kürzeste Distanz zu projizieren.

### Für Maxi-Bilder auf Mini-Raum.

Befindet sich der WT600 nur 6 cm von der Projektionsfläche entfernt, glänzt er mit einem 40"-Bild. Beträgt der Abstand 65 cm, kann er das Bild im Format von sage und schreibe 100" präsentieren!




### Sensationell: die neue Art des Projizierens.

Der WT600 ist Weltrekordler über die Kurzdistanz, weil er über ein bisher nicht gekanntes optisches System verfügt. In seinem Inneren sitzen asphärische Spiegel, die das Bild maximal vergrößert projizieren. Klappe auf – Bild ab! Ein Handgriff genügt. Schon stellt der WT600 sein Spiegelsystem auf und ist startbereit, um mit perfekt ausgewogenen Bildern zu faszinieren. Dabei glänzt er überall dort, wo extrem wenig Platz zur Verfügung steht. Oder dort, wo die enge Platzierung des Projektors vor der Wand revolutionäre Vorteile bietet.

Damit ist der WT600 ideal, um eine Vielzahl bisher nicht denkbarer Anwendungen zu erschließen.

## *Verkaufstalent WT600. Spektakulär durch die Vielfalt ungeahnter Anwendungen.*

### Flexibler Alleskönner für Shops, Schaufenster & Co.

Ob Boutique oder Reisebüro. Bank oder Immobilienmakler. Tankstelle oder Autohaus. Überall ergeben sich neue Perspektiven. Denn der WT600 eröffnet atemberaubende Dimensionen.

Innenarchitekten, Shop-Designer und Ladenbauer äußern sich begeistert: Der visuelle Zaubermeister WT600 macht kreative Lösungen in unglaublicher Bandbreite möglich.

### Aktiv auf engstem Raum.

Am POS oder POI. Direkt im Schaufenster oder an der Schauwand im Laden. Über der Kundentheke oder an der Rezeption im Hotel-Foyer: Ab sofort sind Projektionen überall dort möglich, wo sie aufgrund beengter Platzverhältnisse bislang ausgeschlossen waren.

### Vorteile vor Augen.

Dabei spart der WT600 nicht nur Platz und vermeidet lästigen Kabelsalat. Durch seine Platzierung direkt vor der Wand wird nun auch das störende Durchlaufen von Personen zwischen Projektor und Bild vermieden.

### Extrem anpassungsfähig.

Installieren Sie den WT600 seitlich im schmalen Ladenfenster. Bringen Sie ihn verdeckt im Gang hinter der Kassentheke an – oder unsichtbar hinter permanenten Deko-Teilen. Montieren Sie ihn kopfüber an der Decke

oder oben an einer Seitenwand: Als Alleskönner wird er Ihre Verkaufsbotschaften aus jeder Position an Kunden vermitteln.

Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt. Und da er flüsterleise läuft, wird er Ihr Gespräch mit Kunden und die Abläufe im Geschäft überhaupt nicht stören.

## *Präsentationsgenie WT600. Überwältigend durch seine intelligente Flexibilität.*

### Riesenbilder auf kleinstem Raum.

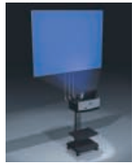
Die wegweisenden Einsatzmöglichkeiten des WT600 revolutionieren auch das Präsentieren in modernen Unternehmen.

Denken Sie an ultra-kleine Meetingräume, an die Besprechungskabine auf dem Messestand oder an den Empfangscounter in Ihrem Unternehmen.

### Völlig neue Dimensionen der Anbringung.

Der WT600 sichert Ihnen überzeugende Vorteile durch seine bahnbrechend neuen Anbringungsmöglichkeiten. Auf einem fahrbaren Mediawagen nimmt er Platz und bildet zusammen mit der integrierten Projektionsfläche Ihre mobile, freistehende Präsentationsunit.

Dank Wired- und Wireless-LAN-Funktion haben Sie die Wahl, ob Sie ihn kabelgebunden oder kabellos in Ihr Netzwerk einbinden. Und mit dem integrierten Picture-Viewer können Sie jederzeit auch ohne PC präsentieren.



### Kompetent für Training und Fortbildung.

Unternehmen, die auf Weiterbildung spezialisiert sind, können ebenfalls entscheidend profitieren, indem sie den WT600 zum Beispiel unter dem Pult des Dozenten platzieren. Damit ist er für die Schulungsteilnehmer unsichtbar und schränkt ihren Blick auf projizierte Seminarinhalte nicht ein. Ein weiterer erfreulicher Vorteil ist, dass das lästige Ziehen von Kabeln durch den Einsatz des WT600 vermieden wird.

### Qualifiziert für Ihr „Kontrollzentrum".

Die intelligenten Eigenschaften des WT600 machen ihn auch zum perfekten Partner für Ihre technischen Prüfvorgänge. Selbst in winzigsten Prüfräumen unterstützt er Sie z.B. als zuverlässiger, visueller Kontrollmonitor. Beim Einsatz von Rückprojektionen wird der Platzbedarf auf ein Minimum reduziert.

## *Hauptdarsteller WT600. Attraktiv durch seine Vielseitigkeit als mitreißender Entertainer.*

### Lichtgenie und Shooting Star.

Film ab mit dem neuen Star in Ihrem Home Cinema. Der WT600 besitzt alle Qualitäten, um Abend für Abend als Entertainer in Ihrem Zuhause aufzutreten. Seine DLP™-Engine produziert packende Bilder in lebensechten Farben. Damit wird das Film-Erlebnis daheim zum Hochgenuss.

Als neuer „Mitbewohner" passt er sich flexibel über Ihrer High-End-Stereo-Anlage in jedes Media-Rack ein. Dieser leistungsfähige Moviemaster wird aus Ihrem Wohnzimmer bald schon nicht mehr wegzudenken sein.

### Gastfreundlich und unterhaltend.

Auch in Bars, Restaurants und Bistros bildet der WT600 sehr gerne den strahlenden Mittelpunkt des Interesses. Hier stellt er sich zum Beispiel hinter dem Tresen oder in einer Nische auf.