

Die Spitzenklasse unter den DLP-Projektoren: T91 und TW90 von Toshiba – mit Projektionskamera oder WLAN-Funktionalität

Neuss, 14. Juni 2004

Toshiba Projection & Display Technology (PDT) stellt mit den Modellen T91 und TW90 zwei DLP-Projektoren der Spitzenklasse vor. Die Modellvarianten des zur CeBIT 2004 gelaunchten T90 bieten ebenso 2.000 ANSI Lumen, DLP™-Technologie, XGA-Auflösung und ein hohes Kontrastverhältnis von 2000:1. Diese zentralen Leistungsmerkmale garantieren gestochen scharfe Darstellung und ausgezeichnete Farbwiedergabe. Mit einem Mindestprojektionsabstand von 1,2 m eignen sich die Projektoren auch für kleine Konferenzräume. Anders als der bislang bereits verfügbare T90 verfügt der T91 zusätzlich über eine abnehmbare Projektionskamera, während der TW90 mit WLAN-Funktionalität ausgestattet ist. Die elegante Frontpartie interpretiert den hochwertigen technologischen Anspruch beider Geräte in optischer Hinsicht.

Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Handlichkeit waren die Rahmenvorgaben bei der Entwicklung des T91 und TW90. Die technischen Leistungsmerkmale prädestinieren die beiden neuen Projektoren für den Präsentationseinsatz vor anspruchsvollem Publikum auch in größeren Konferenzräumen. Auch die beiden neuen Projektoren sind mit einem DLP™-Chip ausgestattet, der ein Kontrastverhältnis von 2.000:1 ermöglicht.

Sinnvolle Details erleichtern die Benutzung

Die Benutzer profitieren von vielen sinnvollen Details. Über die mitgelieferte Fernbedienung und das Icon-basierte On Screen Display (OSD) lassen sich die Projektoren problemlos bedienen. Beide Modellvarianten verfügen über diverse Anschlussmöglichkeiten, die ein Maximum an Flexibilität garantieren. Zwei RGB- und zwei Video-Eingänge ermöglichen den Anschluss verschiedenster Datenquellen. Für die akustische Untermalung von Präsentationen stehen Audio-Anschlüsse bereit. Sämtliche Ein- und Ausgänge sind übersichtlich auf der Rückseite des Projektors angebracht und beugen damit dem in vielen Konferenzräumen berüchtigten Kabelsalat vor. Der Hard-On/Off-Switch erlaubt zudem bei beiden Modellvarianten die vollständige Abschaltung der Geräte.



Facts & Figures

- Lichtstärke: 2.000 ANSI-Lumen
- Technologie: DLP™
- Auflösung: XGA
- Kontrast: 2000:1
- Projektionsabstand: ab 1,2 m
- Erhältlich mit Projektionskamera oder WLAN
- Gewicht TW90: 2,9 kg
Gewicht T91: 3,7 kg
- Praktisch: Alle Anschlüsse auf der Rückseite
- Preis T91: 2.990 EUR (zzgl. MWST)
Preis TW90: 2.990 EUR (zzgl. MWST)

Abnehmbare Projektionskamera beim T91

Die beiden neuen Gerätevarianten unterscheiden sich durch Zusatz-Features, die je nach Einsatzgebiet zum Tragen kommen. So verfügt der T91 über eine abnehmbare Projektionskamera, die via RGB-Kabel mit dem Gerät verbunden ist und eine spontane und flexible Präsentation ermöglicht. Kleine Objekte können von allen Seiten beleuchtet und auf die Leinwand projiziert werden, was eine bessere Veranschaulichung ermöglicht – egal ob in der Vorlesung an der Uni oder bei der Produktpräsentation im Konferenzraum. Dank der seitlich zu befestigen Projektionskamera können Folien oder Gegenstände ausgetauscht werden, ohne den Blick auf die Leinwand zu versperren. Zusätzlich übernimmt der T91 die Funktion eines Overhead-Projektors, so dass nicht nur Power Point Präsentationen, sondern auch Folien oder Notizen präsentiert werden können. Mit einem Gewicht von 3,7 kg ist der Projektor trotz seiner hohen Leistungsfähigkeit problemlos transportabel, was den wechselnden Einsatz in verschiedenen Räumen erleichtert.

TW 90 mit WLAN-Funktionalität

Der TW90 hingegen ist mit einer integrierten WLAN-Karte ausgestattet. Auch wer noch nicht bei einer Präsentation über ein Kabel gestolpert ist, wird an dieser Modellvariante sofort Gefallen finden. Der Projektor ist sofort für den WLAN-Betrieb einsatzbereit und ermöglicht somit sowohl in einer Einzel- (Peer-To-Peer) als auch innerhalb einer Netzwerkumgebung den kabellosen Datenaustausch. Mit seinem geringen Gewicht von 2,9 kg ist der TW90 darüber hinaus auch für den mobilen Einsatz geeignet. Die erforderliche WLAN-Software ist im Lieferumfang enthalten.

„Die beiden neuen Projektoren T91 und TW90 markieren die Spitzenklasse in unserer DLP-Projektorenreihe. Das Kontrastverhältnis von 2.000:1 und die hohe Lichtstärke von 2.000 ANSI-Lumen sorgen für brillante Bildqualität unter verschiedensten Raumbedingungen und Lichtverhältnissen. Sowohl der T91 mit abnehmbarer Projektionskamera als auch der TW90 mit WLAN-Funktionalität machen diese beiden High-End-Geräte gleichermaßen interessant für den Einsatz in Bildung und Business“, kommentiert Gerd Holl, General Manager bei Toshiba PDT.“

Preis und Verfügbarkeit

Der T91 und der TW90 werden ab Juni 2004 in der Distribution und im Fachhandel verfügbar sein. Die Preisempfehlung des Herstellers liegt für beide Modelle bei 2.990 EUR zzgl. Mehrwertsteuer.

Presseinformation

Über Toshiba Projection & Display Technology

Das Angebot des Geschäftsbereichs Projection & Display Technology (PDT) umfasst eine vollständige Palette an Daten- und Videoprojektoren, sowie LCD-Flatpanels und Plasmabildschirme, die sich an unterschiedlichste Zielgruppen richten. Im professionellen Bereich der Projektoren unterscheidet Toshiba zum einen zwischen der Mobilien Klasse für Geräte bis drei Kilogramm Gewicht. In der Performance Klasse bietet das Unternehmen zum anderen Projektoren an, die vorwiegend für den Einsatz im Conferencing, aber auch im Installationsbereich konzipiert sind. Einen starken Fokus legt PDT zudem auf das zukunftsweisende Segment der "HomeCinema"-Projektoren. Als Systemanbieter arbeitet die Projection & Display Technology Division konsequent an komplementären Lösungen zum Thema "Mobile Presentation" und „Wireless-LAN“.

PDT zeichnet sich verantwortlich für die Distribution in über 50 Länder in Europa, den Mittleren Osten und Afrika. Weltweit sind 166.000, in Europa rund 4.200 Mitarbeiter für Toshiba tätig.

Zusätzliche Informationen finden Sie unter: <http://www.toshiba.de/projektoren>

Kontakt:

Harvard Public Relations
Florian Richter/ Simone Meier
Westendstraße 193-195
80686 München
Tel.: 089/ 53 29 57 -15/ -14
Fax: 089/ 53 29 57 -888
florian.richter@harvard.de
simone.meier@harvard.de

Toshiba Projection & Display Technology
Andrea Schwabe
Hammfelddamm 8
41460 Neuss
Tel.: 02131/ 158 862
Fax: 02131/ 158 835
andrea.schwabe@toshiba-teg.com

Bildmaterial

Reprofähige Bilddaten (JPEG Format, 300dpi-Auflösung, Bildgröße: 13 x 18 cm) erhalten Sie auf Anfrage oder in der Pressedatenbank von Harvard PR unter dem Link <http://www.harvardpr.com>

Toshiba T91/ TW90 – Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

Verfügbarkeit im Handel: Juni 2004
Unverbindliche Preisempfehlung: 2.990 Euro zzgl. MwSt. (T91)
2.990 Euro zzgl. MwSt. (TW90)
Gewährleistung auf das Gerät: 3 Jahre
Telefonische Hotline: 01805 / 229232
Erreichbarkeit der Hotline: 9:00-18:00 Uhr
Weitere Informationen: <http://www.toshiba.de/projektoren>



Technische Spezifikationen

Auflösung	XGA (1.024 x 768)	Technologie	DLP™ mit 0,7 Zoll Chip
Lichtstärke	2.000 ANSI-Lumen	Kontrastverhältnis	2.000:1

Presseinformation

Frequenz horizontal	15 – 93 kHz	Frequenz vertikal	50 - 85 kHz
Farbwiedergabe	16,7 Mio. Farben	Frequenz horizontal	15 – 85 Hz
Objektiv	Manueller Zoom, F = 2,4 – 2,65, f = 28,04 – 35,59	Trapezentzerrung	+ / -15 Grad
Bilddiagonale	0,63 – 6,25 Meter	Projektionsabstand	1,2 – 10,0 Meter
Lampe	200 W	Schnittstellen	RS-232, USB
Computer Formate	VGA, SVGA, XGA, SXGA/ UXGA (kompr.)	Videokompatibilität	PAL, SECAM, NTSC, HDTV & DTV, DVD

Ein-/Ausgänge

Eingänge	RGB (D-sub 15 x 2), Video (RCA, S-Video, Component Video), Audio (Stereo Mini-Klinke, RCA x 2), RS232C, Mini USB (nur für Service)	Ausgänge	RGB (D-sub 15), Audio (Stereo Mini-Klinke x 1)
----------	--	----------	--

Weitere Spezifikationen

Gewicht	3,7 kg (T91), 2,9 kg (TW90)	Abmessungen (BxHxT)	383 x 101 x 275 mm (T91) 298 x 101 x 275 mm (TW90)
Integrierte Lautsprecher	ja	Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz

T91 abnehmbare Projektionskamera

Technologie	¼ Zoll CCD-Chip	Objektiv	F = 2,8, f = 2,8 mm
Auflösung	629.856 Bildpunkte	Gewicht	0,9 kg

TW90

Technologie	Wireless LAN (IEEE802.11b), 64/128 Bit Verschlüsselung, WEP+		
-------------	--	--	--

Zubehör

Fernbedienung mit Batterien, RGB-Kabel (3 m), Stromversorgungskabel, Bedienungsanleitung, Softcase, WLAN Karte (nur TW90), RGB Kabel (0,2m) nur T91

Allgemeine Informationen zum Produktsegment und zur Zielgruppe

Toshiba Projection & Display Technology (PDT), stellt mit den beiden Modellen T91 und TW90 zwei weitere Modelle für den Einsatz in der Business-Class vor. Die beiden Projektoren verfügen über DLP™-Technologie, XGA-Auflösung und ein hohes Kontrastverhältnis von 2000:1. Zusätzlich gewährleisten die 2.000 ANSI-Lumen des auch bei weniger günstigen Lichtverhältnissen eine hervorragende Bildqualität. Der T91 besitzt eine abnehmbare Projektionskamera, der TW90 ist mit einer WLAN-Karte ausgestattet. Diese Zusatz-Features prädestinieren die beiden Projektoren für den Einsatz im Konferenzraum und schaffen neue Freiheiten für den Anwender.