

conNEction 2003

ANNO 4 NUMERO 5

1 LUGLIO 2003

LA PROIEZIONE CAMBIA: NEC WT600



- Innovativo proiettore con metodo di proiezione a specchi asferici!
- Esclusiva tecnologia NEC: proiezione a specchi, senza lenti!
- A 25cm di distanza si ottiene un 60" di schermo, a 6cm 40"!!!
- Record del mondo: la più breve distanza focale raggiungibile!
- Presentare davanti allo schermo senza ombre!
- 1500 ANSI lumen di luminosità
- Contrasto di 3000:1!
- Risoluzione XGA, compatibile UXGA (MultiSync)
- Wireless/Wired LAN compatibile
- Correzione trapezio 3D Reform™
- 32dB fan noise in ECO mode
- Durata lampada 2500 ore in ECO mode

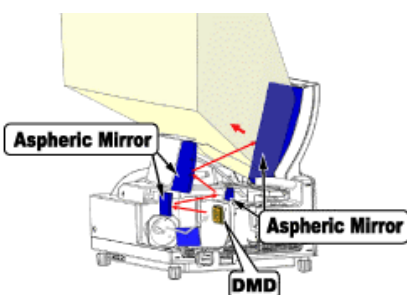
Powered by Innovation

NEC

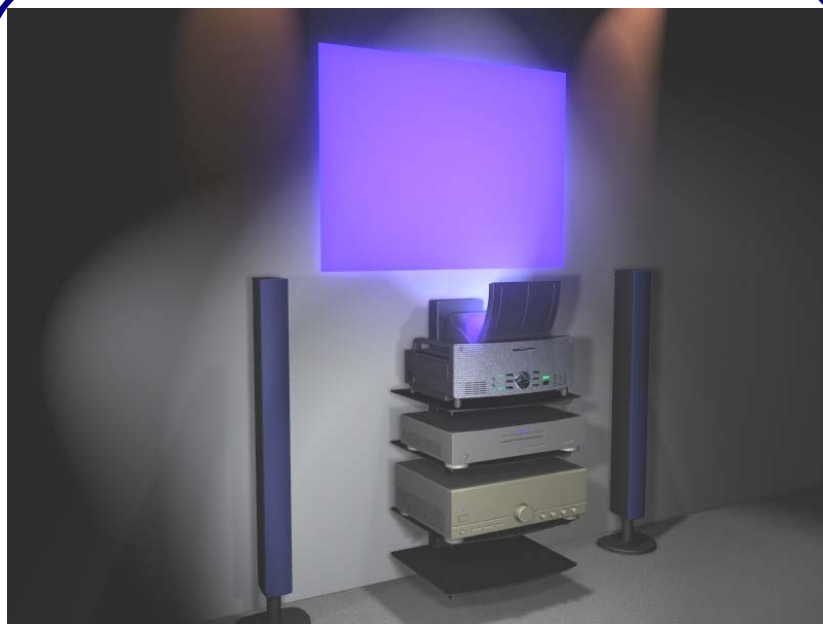
WT600: CAMBIO DI CONCEZIONE

NEC introduce la propria esclusiva: proiettore a specchi asferici!

NEC annuncia il primo proiettore DLP basato su specchi asferici e non sulle comuni lenti! La proiezione cambia nel vero senso della parola. NEC, da sempre all'avanguardia nella scoperta di tecnologie innovative, ancora una volta spiazza tutti! La tecnologia NEC a specchi asferici permette di ottenere la più breve distanza focale al mondo: a 6cm dallo schermo/muro si avrà un 40", a 25cm un 60", a 45cm un 80", a 65cm un 100"!!!



Con WT600 sarà possibile effettuare presentazioni davanti all'immagine proiettata senza causare ombre! La tecnologia NEC a specchi asferici permette l'installazione del WT600 in pratica attaccato al muro/schermo, quindi lo spazio di utilizzo è praticamente nullo! Ci sarà un motivo per il quale negli Stati Uniti lo chiamano Wall Mount Projector! Il motivo è semplice, ma è più comprensibile visionarlo nella seguente immagine:



WT600 sarà la pietra miliare della proiezione di nuova generazione.

Da cosa è composta una degna sala Home Cinema? Sintonizzatore, DVD, diffusori, amplificatore, lettori multi-CD, ricevitore satellitare, ecc... Tutti sistemi hardware installati vicino al muro per salvaguardare lo spazio, cosa manca? WT600, posizionato sopra uno di questi apparecchi professionali, magari a soli 6 cm di distanza dal muro, si integra perfettamente nell'ambiente. In alternativa vi è la possibilità di installarlo a soffitto come mostra l'immagine qui sotto.



WT600 è il punto di partenza (e diventerà il punto di riferimento) della proiezione professionale. Non esageriamo, basta guardarsi attorno, vedete qualcosa di simile sul mercato???

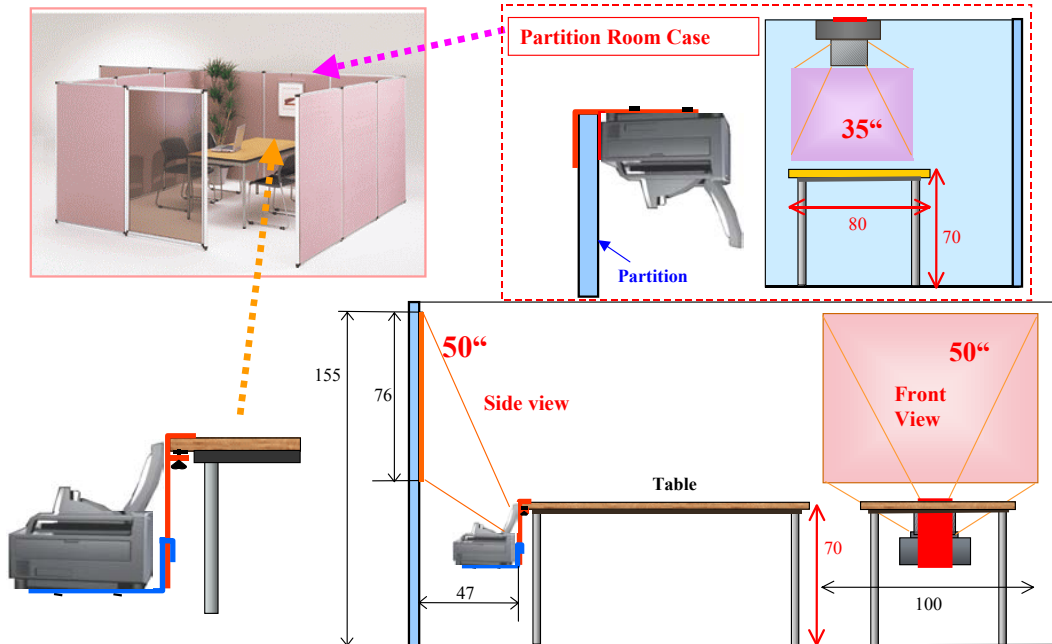
Un proiettore DLP, a specchi asferici, con 1500 Ansilumen di luminosità, XGA compatibile fino a UXGA, 3000:1 (!) di contrasto, con digital digital zoom, power focus, regolazione distorsione immagine, con un rumore di fondo impercettibile di soli 32dB, di soli 5.9Kg, con consumo di energia di 290W, compatibile Wireless LAN, con connettore DVI-I, con 3 tipi di "function security" (prevenzione uso improprio, uso illegale, cambio settaggio), con durata lampada di 2500 ore, con la possibilità di installazione a 6 cm dal muro/schermo, con la capacità di produrre uno schermo di 40" a 6 cm di distanza, con una garanzia di 3 anni, con la tecnologia di correzione trapezio 3D reform, dove lo trovate???

**innovazione
+
qualità
=
WT600**

WT600: PER PALATI FINI...

"Application idea"

WT600 permette di ottenere quello che in lingua anglosassone viene definito il "Super Space Saving"! Non esiste un proiettore al mondo, escluso il WT600, che garantisca l'installazione a pochi cm dal muro/shermo. Lo schema seguente renderà omaggio alle caratteristiche principali del WT600: salvaguardia ed integrazione dello spazio.



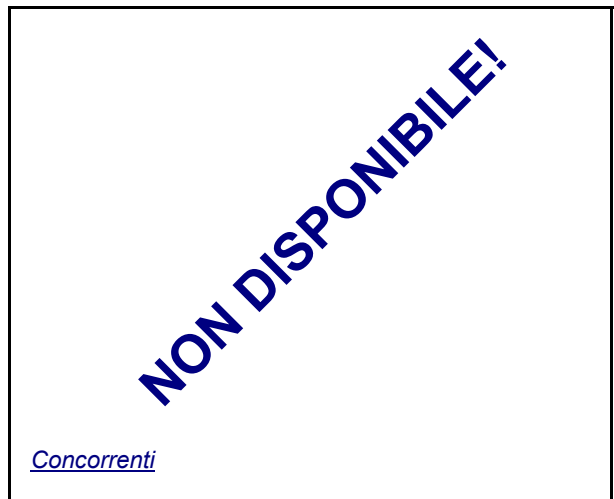
Con WT600 NEC valorizza un parametro molto importante per determinare la qualità dell'immagine in ambiente Home Theater: il contrasto!

Qual è il maggior vantaggio della tecnologia DLP rispetto alla tecnologia LCD? Il contrasto! Nel mondo della televisione, per esempio, è uso comune parlare di alto contrasto per definire la qualità di una immagine. Normalmente il contrasto di un film varia tra 1000:1 e 1500:1, quindi i proiettori per uso Home Theater hanno bisogno di un alto contrasto per godere delle sensazioni che trasmette la pellicola! L'occhio umano percepisce una immagine opaca e sgradevolmente "grigiastra" qualora il contrasto fosse di bassa qualità. Per questo motivo WT600 raggiunge un contrasto di **3000:1 (tremila)!**

Altre 2 caratteristiche risaltano nel WT600:

- 1) la famosissima tecnologia **Keystone Correction**, per la correzione del trapezio si evolve in **3D reform geometric correction** che permette la correzione geometrica dell'immagine di $\pm 30^\circ$ in verticale e di $\pm 30^\circ$ in orizzontale.
- 2) Il bassissimo rumore di fondo: **32dB** in ECO mode: per darvi una idea il "rumore" di fondo presente in una biblioteca è di 30dB...

Ed ecco il confronto tra WT600 ed i concorrenti:



WT600: EVOLUZIONE

Design

WT600 è diverso anche nel design. WT600 si integra perfettamente negli ambienti moderni, assomigliando ad un normale apparecchio HI-FI. In fase di non utilizzo la parte superiore si chiude comodamente per salvaguardare gli specchi dalla polvere.



Connessioni:

Tutti i connettori sono posti lateralmente non interferendo minimamente nel design di questo innovativo gioiello. Anche dalle connessioni si identifica l'importanza di un proiettore: DVI-I, RGB out, USB, component Y/Cb/Cr, PC CARD, S-video, PC control! Basta parole, meglio le immagini...



NEC WT600: specifiche tecniche

Type	0.7" model DMD
Technology	DLP™ method
Resolution	1,024 x 768
Lamp	220 W NSH Lamp (176 W in Eco mode)
Brightness	1500 ANSILumens (1200 ANSILumens)
Max resolution	1600 x 1200 (Advanced AccuBlend)
Screen size	40 to 100" model (Diagonal)
Contrast ratio	"3000:1"
Fan noise	32dB (Lamp Eco mode)
Dimensions	390 (W) x 313 (D) x 313 (H) mm (open)
Dimensions	390 (W) x 296 (D) x 227 (H) mm (closed)
Power consumption	290 W (0.6 W in the standby mode)
Weight	5.9 kg
Functions	3D Reform, Wireless and Wired LAN function, PC Card Slot for presentations without a PC



Plasma Display



Monitor LCD



Monitor CRT

Empowered by Innovation

NEC



Proiettori DLP/LCD



CDRW / CDROM / DVD-I+RW



AUTOLOADER

www.nec.it/informatica.asp - Supporto tecnico/assistenza 199.14.14.68