

Nr. 72/FY 2008, Dezember 2008

Einführung der PT-F300-Serie Panasonic stellt eine neue Generation von LCD-Installationsprojektoren mit anorganischem Material vor



Hamburg, Dezember 2008 – Mit der Serie F300 führt Panasonic im Dezember 2008 neue kosteneffiziente und flexible LCD-Installationsprojektoren ein. Die vier Modelle PT-FW300NTE/ FW300E und PT-F300NTE/ F300E eignen sich ideal für die Erst- bzw. Austauschinstallation in kleinen bis mittelgroßen Konferenzräumen und Klassenzimmern. Dabei ist es Panasonic gegenüber der Vorgängerserie PT-F200 gelungen, die Helligkeitswerte auf 4.000 ANSI-Lumen (PT-F300NTE/ F300E) bzw. 3.500 ANSI-Lumen (PT-FW300NTE/ FW300E) zu steigern und gleichzeitig die Lebensdauer der optischen Einheit auf bis zu 10.000 Stunden* zu verlängern.

Panasonic verwendet dabei erstmalig anorganisches Material für Panele und Polarizer, das im Vergleich zu bisherigen Produkten deutlich unempfindlicher gegen die Wärmestrahlung der Projektorlampe ist. So wird über die gesamte Betriebszeit eine konstante Lichtleistung ermöglicht. Ein weiteres Novum ist die von Panasonic entwickelte Wechselstromlampe und deren Ansteuerungselektronik mit einer Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden.*

Verbesserter Auto Rolling Filter (ARF)

Eindringende Staubpartikel verkürzen die Lebensdauer und Bildqualität eines LCD-Projektors wesentlich. Daher hat Panasonic sein bewährtes elektrostatisches Filtersystem, den Auto Rolling Filter (ARF), mit einem rotierenden Bürstenkopf ausgestattet. Das Reinigungsintervall lässt sich damit auf 10.000 Stunden verlängern. Im Standardbetrieb ist ein Reinigen oder Austauschen des Filters durch den Benutzer dadurch praktisch nicht mehr notwendig.

Diesen Presstext und Pressefotos (downloadfähig mit 300 dpi) finden Sie im Internet unter www.presse.panasonic.de

Anschläge: 4.542

/2

Daylight-View5-Technologie

Um selbst bei hellem Umgebungslicht eine gleichbleibend gute Bildqualität zu garantieren, entwickelt Panasonic die Daylight-View-Technologie kontinuierlich weiter. Die neue Daylight-View5-Technologie verbessert den Weißwert und optimiert das Bild komfortabel im Hintergrund: Ein im Gehäuse integrierter Umgebungslichtsensor (ALS) erfasst die Änderungen des Raumlichts und passt automatisch die Farb- und Helligkeitsdarstellung an.

Flexible und kosteneffiziente Installation

Aus Kostengründen besteht beim Austausch veralteter Projektoren häufig der Wunsch, die vorhandenen Deckenhalterungen und deren Verkabelung zu nutzen. Die F300-Serie ist hier höchst flexibel und realisiert durch ihre manuell verstellbare Optik (Lens Shift) und das 2-fache Zoomobjektiv eine 3 Meter Bilddiagonale aus einem Abstand von 3,60 Metern bis zu 7,20 Metern. So ist eine optimale Anpassung an vorhandene Projektionswände sowie sämtliche Räumlichkeiten gewährleistet, auch wenn der Projektor sehr nah oder weit weg von der Leinwand montiert ist oder sogar seitlich dazu angebracht werden muss. Das erleichtert vor allem den Ersatz vorhandener Geräte, wenn die Montagepunkte vorgegeben sind.

Native Breitbilddarstellung

Mit der zunehmenden Verbreitung des Breitbildformats bei tragbaren PCs geht eine steigende Nachfrage nach Projektoren, die diese Formate unkomprimiert (1:1) darstellen können, einher. Panasonic bietet entsprechend die beiden Modelle PT-FW300NTE und PT-FW300E für Breitbildanwendungen im 16:10 Format mit 1.280 x 800 Bildpunkten an. Die praktische Side-by-Side Funktion erlaubt dabei die gleichzeitige Darstellung von zwei verschiedenen Bildquellen auf einer Projektionsfläche.

Netzwerkintegration in Sekundenschnelle

Alle Modelle der F300-Serie können per LAN oder Wireless-LAN (NTE-Modelle) in bestehende Netzwerkumgebungen integriert und gesteuert werden. Die drahtlose Anbindung von bis zu 16 Laptops (Multiple Live Mode) an einen Projektor mit WLAN-Funktion sowie die Ansteuerung von acht Projektoren mit einem Laptop (Multiple Projection) ist mit der mitgelieferten PC-Software „Wireless Manager 5.5“ möglich. Die

/3

ebenfalls erhältliche Freeware „Multi Projector Monitoring & Control“ ermöglicht dem Nutzer, mehrere Projektoren gleichzeitig über das kabelgebundene LAN-Netzwerk (PJLink™-kompatibel) anzusprechen – inklusive Fernsteuerung, Statusabfrage und E-Mail-Messaging.

Weitere Produktmerkmale

Die Projektorenserie PT-F300 bietet darüber hinaus eine Fülle praktischer Produktmerkmale: Direct-PowerOff-Schaltung zur sofortigen Trennung von der Stromversorgung nach der Präsentation, besonders einfacher Lampenwechsel, eine Vielzahl von Schnittstellen mit Unterstützung aller gängigen Standards inklusive HDTV-Kompatibilität sowie eine intuitiv nutzbare Fernbedienung mit Laser-Pointer.

Die PT-F300-Serie ist ab Dezember 2008 im Großhandel erhältlich.

* Die Lebenszeit der LCD-Panels und Polarizer von 10.000 Stunden sowie der Lampeneinheit von 5.000 Stunden kann je nach Nutzungsintensität und äußeren Umweltbedingungen variieren und wird somit nicht garantiert.

Technische Daten der LCD-Installationsprojektoren-Serie PT-F300:

Modell	PT-FW300NTE	PT-FW300E	PT-F300NTE	PT-F300E
Auflösung	WXGA (1.280 x 800 Pixel)		XGA (1.024 x 768 Pixel)	
Helligkeit	3.500 Lumen		4.000 Lumen	
Daylight View	Daylight View 5			
Kontrast	600:1			
Luft-Filter	ACF (ca. 10.000 Stunden Lebensdauer)			
Lebensdauer Lampe	5.000 Stunden			
LAN	Ja (RJ45)			
Wireless LAN	Ja	Nein	Ja	Nein

Stand 12/2008. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Über Panasonic:

Die Panasonic Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Produkte für eine Vielzahl von Kundenbedürfnissen im privaten, geschäftlichen und industriellen Bereich. Der in Osaka, Japan, ansässige Konzern erzielte im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2008) einen konsolidierten Netto-Umsatz von 9,07 Billionen Yen / 90,52 Milliarden US-Dollar (Wechselkurs USD – JPY 100,19). Die Aktien des Konzerns sind an den Börsen in Tokio, Osaka, Nagoya und New York (NYSE: PC) notiert. Weitere Informationen über das Unternehmen und die Marke Panasonic finden Sie unter <http://www.panasonic.net>.

Nähere Informationen zu Panasonic und den Produkten finden Sie unter <http://www.panasonic.net/avc/projector/>

Bei Veröffentlichung oder redaktioneller Erwähnung freuen wir uns über die Zusendung eines Belegexemplars!
Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen:

Panasonic Deutschland

eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Communications Solutions Business Unit Europe
Winsbergring 15
22525 Hamburg

Ansprechpartner für Presseanfragen:

Michael Langbehn
Tel: 040 / 8549-2285 • Fax: 040 / 8549-2982
Email: michael.langbehn@eu.panasonic.com

Ansprechpartner Produktmarketing:

Andreas Flemming
Tel.: 040 / 8549-2336 • Fax: 040 / 8549-3275
Email: andreas.flemming@eu.panasonic.com