

**Panasonic stellt die 10te Generation professioneller Plasma Displays vor.
Unglaubliche Bildqualität in Full-HD-Auflösung und eine erweiterte Auswahl an Bildschirmgrößen für professionelle Anwendungen.**



Panasonic, weltweit größter Hersteller professioneller Plasma Displays, präsentiert jetzt die 10te Generation seiner erfolgreichen Display-Reihe – und erweitert gleichzeitig die Auswahl um ein Display mit 58"-Diagonale. In die Entwicklung der neuen Serie ist die Erfahrung aus neun erfolgreichen Serien eingeflossen.

Fünf verschiedene Bildschirmgrößen stehen jetzt zur Verfügung: Von 42" bis zum aktuellen Weltrekord (Stand Juni 2007) unter den Plasma Displays, dem riesigen 103"-Display. Je nach geplanter Anwendung kann der Kunde zwischen Standard-Auflösung, High-Definition und überragender Full-HD 1080p wählen. Die durch fortschrittliche Technologien weiter gesteigerte Wiedergabequalität sucht ihresgleichen im Markt: Das derzeit größte unter Tageslicht gemessene Kontrastverhältnis sorgt für brillante Bilder in jeder Umgebung.

Überragende Bildqualität durch revolutionäre Technologien

Für ein bisher nicht gekanntes Seherlebnis verfügt die 10er-Serie über fortschrittliche Bildtechnologien: Ein Bestandteil ist der neue "Advanced 3D Progressive Scan", der das Flimmern bei Standbildern und unsaubere diagonale Kanten in bewegten Bildern verhindert. Das Ergebnis sind glatte, natürliche Ränder, eine sichtbar reduzierte Bewegungsunschärfe bei schnell bewegten Actionbildern und eine verfeinerte Auflösung.

**Im Überblick
Plasma Displays**

- Plasma Displays mit Bilddiagonalen von 42", 50", 58", 65" und 103"
- Standard-, High- oder Full-High-Definition
- Professionelle Lösungen durch Multi-Funktions-Slots
- Kontrastverhältnisse von bis zu 10.000:1
- Interessante optionale P.O.S.-Lösungen wie z.B. Einschub-PC oder Touchpanelaufsatz
- Integrierter Splitter für Bildwände bis 16 Displays
- Ideal für Digital Signage-Anwendungen

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

Anschläge: 1 059

Panasonic verwendet als einziger Hersteller die 16-Bit-Bildprozessoren, um feinste Graduationsstufen zu reproduzieren. Die Real Gamma Control-Technologie erreicht damit den derzeit höchsten Wert von bis zu 4.096 gleichwertigen Abstufungen bei den Full-HD Displays. Das Ergebnis ist besonders in dunklen Bereichen für das Auge erkennbar: fein aufgelöste Zeilen sorgen für ein detailliertes Abbild des Originals – ein Vorteil in Anwendungsgebieten wie Medizin, Simulation und Grafik.

Damit Dunkles wirklich dunkel bleibt, hat Panasonic die New Real Black Creation-Technologie entwickelt – und verfügt damit über das derzeit unübertroffene Kontrastverhältnis von max. 10.000:1 in dunklen Umgebungen. Das in herkömmlichen Plasma Displays sichtbare Aufleuchten durch Vorentladung wurde um 30 % unterdrückt und so die Graudarstellung schwarzer Flächen vermieden – für überragende Bilder mit sattem, tiefen Schwarz.

Störende Umgebungsreflexionen, die z.B. bei der Verwendung im Schaufensterbereich oder in lichtdurchfluteten Flughafenhallen auftreten, werden durch einen neu entwickelten Tiefschwarz-Filter in der Frontscheibe des Plasma Displays reduziert und können durch einen optional aufsetzbaren Anti-Glare Filter sogar nahezu eliminiert werden. Damit erreichen Panasonic Plasma Displays bereits in der Serienausstattung das derzeit höchste in Serienproduktion erreichbare Kontrastverhältnis unter Tageslichtbedingungen von 400:1 und eignen sich damit perfekt für alle Digital Signage-Anwendungen.

Das Zusammenspiel dieser und vieler weiterer Technologien sorgt am Ende in jeder Betriebsumgebung für überragend brillante und detailreiche Resultate.

Jetzt ist die Familie komplett: Das neue 58" Display TH-58PH10EK

Der zunehmende Einsatz in Digital Signage-Anwendungen erfordert eine größtmögliche Auswahl an Display-Formaten aus einer Hand. Zur Abrundung des Panasonic Angebotes wurde deshalb ein Display mit einer Diagonale von 58"/148 cm, das TH-58PH10EK, entwickelt. So kann Panasonic seinen Kunden Displays von 42", 50", 58", 65" und 103" anbieten – für maximale Flexibilität bei professionellen Installationen in Einkaufszentren, Stadien, Kontrollzentren oder im Transportwesen.

Ultimative Full-High-Definition Plasma Displays für unglaublich realistische Bilder

Panasonic berücksichtigt bereits bei der Entwicklung, was in der Praxis gefordert wird:

Standard-Definition, High-Definition oder Full-High-Definition – alle Auflösungen werden im sinnvollen Zusammenhang zur Bildschirmdiagonale angeboten.

Beim 42"-Display hat der Kunde die Wahl zwischen Standard- oder HD-Auflösung.

Erst ab einer Diagonale von 50" kommt die überragende Qualität einer Full-HD-Darstellung richtig zur Geltung. Beim 103"-Display mit 260 cm Diagonale bietet sich dem Betrachter in der 1080p-Auflösung ein sagenhaftes, nahezu dreidimensionales Erlebnis.

Im Takt der Zeit: Neue Boards für das exklusive Panasonic Slot-In-Prinzip

Alle Displays verfügen über das exklusive Panasonic Slot-In-Prinzip für enorme Flexibilität bei der Installation und maximale Investitionssicherheit für die Zukunft. Nahezu alle aktuellen Signale – ob analog oder digital – können durch optionale Boards eingespeist werden. Damit ist die Anbindung an alle PC- oder AV-Quellen gewährleistet.

Beispielsweise durch das neue Wireless Presentation Board, das Signale wie Präsentationen, JPEG-Bilder oder kleinere Filmsequenzen eines WLAN-PCs empfängt.

Alles in allem: Die erste Wahl

Die gesamte Produktlinie der Panasonic Plasma Displays zeichnet sich durch ein schlankes, elegantes Design aus. Sie sind ohne Aufwand horizontal oder vertikal (mit Ausnahme des TH-50PF9EK), freistehend oder als Wandinstallation zu montieren. Durch einen integrierten Splitter können beeindruckende Bildwände mit bis zu 16 Displays ohne zusätzliche Technik realisiert werden.

Aufgrund des niedrigen Energieverbrauch und eines bleifreien Herstellungsprozesses erfüllen Plasma Displays die neuen RoHS-Richtlinien und schützen die Umwelt von Beginn an.

Praktisch und schonend ist die neue Timer-Funktion, mit der sich das Display nach vorgegebenen Zeiten an jedem Tag individuell ein- bzw. ausschalten lässt, das Eingangssignal gewechselt oder ein Bildschirmschoner aktiviert werden kann.

Die lange Lebensdauer von 60.000 Stunden und die herausragend scharfe und detailreiche Bildqualität mit einer natürlichen Wiedergabe von CI-gerechten Farben machen Panasonic Plasma Displays zur ersten Wahl bei professionellen Anwendungen.

Tim Grimshaw, Leiter der Professional Plasma Business Unit in Europa, zur neuen 10er-Serie: "An der neuen Produktserie können Sie das Bekenntnis von Panasonic ablesen, Displays mit höchster Verarbeitungsqualität, überragender Leistung, maximaler Flexibilität und neuartigsten Funktionen anzubieten - und damit die Möglichkeiten für eine Erweiterung von professionellen Einsatzgebieten zu schaffen."

Seite 4

Die neuen Displays der 10er-Serie sind ab Juni 2007 (TH-58PH10EK ab Juli) im AV- und IT-Fachhandel erhältlich. Panasonic Präsentationshändler finden Sie unter www.panasonic.de (Händlersuche).

Nähere Informationen zu Panasonic Plasma Displays finden Sie unter www.panasonic.de.

Über Panasonic:

Bekannt durch den Markennamen Panasonic ist die Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. 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 Geschäftsjahr 2007 (Ende 31. März 2007) einen konsolidierten Netto-Umsatz von 77,29 Mrd. US\$. Die Aktien des Konzerns sind an den Börsen in Tokio, Osaka, Nagoya und New York (NYSE:MC) notiert. Weitere Informationen über Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. und die Marke Panasonic finden Sie unter <http://www.panasonic.net/>.

Technische Daten: siehe separate Excel™-Tabelle!

Stand 6/2007. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Bei Veröffentlichung oder redaktioneller Erwähnung freuen wir uns sehr über die Zusendung eines Belegexemplares!

Weitere Informationen: Panasonic Deutschland

eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
System Plasma Business Unit Europe
Winsberggring 15
22525 Hamburg

Ansprechpartner Produktmanagement:
Marco Schulz
Tel.: 040 / 8549-2825 • Fax.: 040 / 8549-3275
Email: marco.schulz@eu.panasonic.com

Ansprechpartnerin Presse:
Katrin Schaller
Tel.: 040 / 8549-2730 • Fax.: 040 / 8549-2153
Email: katrin.schaller@eu.panasonic.com