Steglos-Monitor von Sharp: Top-Modell mit Rekordmaßen

Auf der IFA 2011 präsentiert Sharp sein PN-V601 Modell in verschiedensten Displayinstallationen. Der Monitor wurde speziell für die Kaskadierung als Video-Wall konzipiert. Er verfügt daher über einen sehr schmalen Gehäusesteg und misst in der Diagonale 152 Zentimeter (60 Zoll). Die vollflächige LED-Hintergrundbeleuchtung des Geräts sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung und besonders leuchtstarke Bilder.

Berlin, IFA 2011 – Wenn am 2. September 2011 mit der IFA die weltweit wichtigste Messe für Unterhaltungselektronik ihre Türen öffnet, präsentiert Sharp unterschiedliche Kaskadierungsmöglichkeiten seines 60 Zoll Steglos-Monitors. Videowände in verschiedenen Größen und nebeneinander geschaltete PN-V601 Displays demonstrieren die Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten. In der Neuner-Formation (3 mal 3 Screens) beispielsweise erreichen die Displays eine Bilddiagonale von insgesamt 4,6 Metern (180 Zoll). Der schmale Gehäusesteg ist nur 6,5 Millimeter[1] breit, so dass die Bildfläche nicht von großen Übergängen unterbrochen wird. Dabei können die Steglos-Monitore beliebig ergänzt und sowohl quer als auch hochkant zu einer Fläche kaskadiert werden.

„Mit dem PN-V601 haben wir neue Maßstäbe auf dem Markt für Steglos-Monitore gesetzt“, so Peter Heins, Product and R&D Manager bei Sharp Electronics Europe. „Im Vergleich zu den anderen, deutlich kleineren LC-Displays im Wettbewerb treten bei unserem Modell weniger Linien auf, da wir mit einem Screen mehr Fläche abdecken können. Proportional zur Größe der Splitwand sinken deshalb auch die Kosten für die Anschaffung und die Leistungsaufnahme der Geräte.“

Vollflächige LED-Hintergrundbeleuchtung

Neben der imposanten Größe und dem beinahe nahtlosen Gesamtbild sorgt die brillante Bildqualität des PN-V601 dafür, dass der Monitor an jeder Wand zum Blickfang wird. Das Gerät ist mit einer vollflächigen LED Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, die unabhängig von den Inhalten ein leuchtstarkes Bild garantiert. Mehrere hundert weiße LEDs sind dabei flächig direkt hinter dem LC-Display angeordnet und sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Bei einer maximalen Helligkeit von 700 Candela pro Quadratmeter kommt es daher auch im Randbereich zu keinem Helligkeitsabfall.

Ideal für große Anzeigen- und Werbeflächen

„Mit diesen Features sind unsere Monitore für eine Vielzahl großflächiger Installationen ideal geeignet – ganz gleich ob auf Messen, in großen Veranstaltungsräumen von Unternehmen oder im Digital Signage Bereich, wo die Geräte als Indoor-Werbeflächen zum Beispiel in Bahnhöfen und Flughäfen zum Einsatz kommen“, erklärt Peter Heins.

---

[1]Rahmengröße: 2,4 Millimeter rechts und am Gehäuseboden, 4,1Millimeter links und an der Gehäuseoberseite.

Ihre Rückfragen beantwortet Arne Karstens im Auftrag der Sharp Electronics (Europe) GmbH
Telefon: +49/40/679446-6128, Fax: +49/40/679446-11, E-Mail: a.karstens@faktor3.de
FAKTOR 3 AG, Kattunbleiche 35, D-22041 Hamburg

Sharp stellt auch die passende Software für die Kalibrierung des PN-V601 zur Verfügung. Wer die Monitore noch flexibler einsetzen möchte, kann die Geräte außerdem nach einem einfachen „Baukastenprinzip“ erweitern. Zu den Highlights gehört die Option auf ein Interface-Board mit zusätzlichen Schnittstellen (I/F expansion) und die Möglichkeit, eine externe Kontrolleinheit anzuschließen. Adäquate Wandhalterungen können über die Systempartner von Sharp bezogen werden.

Produktion in der ersten LCD-Fabrik der „10. Generation“

Produziert werden die Displays für die neuen Steglos-Monitore in Sharps modernster Fabrik in Sakai. Der Elektronikkonzern ist hier als erstes Unternehmen überhaupt in der Lage, Panels aus Muttergläsern der 10. Generation mit den Maßen 2,88 mal 3,13 Metern herzustellen und zu LCDs für professionelle Monitore weiterzuverarbeiten. Wegen der effizienten Herstellungsweise kann Sharp die Screens auf dem Markt zu einem attraktiven Preis bei gleichbleibend hohen Qualitätsansprüchen anbieten. Ein weiterer Topwert: Bei einer Monats-Auslastung von 72.000 Muttergläsern ist Sharp künftig theoretisch in der Lage, monatlich 432.000 der Displays zu fertigen.

Abdruck frei, Beleg erbeten.
Weitere Informationen unter www.sharp.de und www.sharp.at.

Sharp EUROTOP Sponsoring

Die Sharp Electronics Europe GmbH ist im Zeitraum vom 31. August 2010 bis zum 31. Dezember 2013 EUROTOP Sponsor der *Union of European Football Associations* (UEFA). Das Sponsoring ermöglicht Sharp, die während dieses Zeitraumes von der UEFA ausgetragenen Turniere für sich zu nutzen. Nach der U21 EM in 2011 und den Qualifikationsspielen der UEFA EM 2012 findet das Sponsoring im Juni/Juli 2012 seinen Höhepunkt – zeitgleich zum 100jährigen Unternehmensjubiläum von Sharp findet hier in Polen und der Ukraine die Endrunde der Fußball Europameisterschaft der Herren statt. Mit der European Futsal Meisterschaft 2012, der U21 EM 2013 sowie der EM der Damen 2013 endet das Sponsoring im Dezember 2013. Der japanische Technologiekonzern möchte mit dieser Partnerschaft die Bekanntheit der Marke Sharp fördern sowie Produkte der zwei Hauptgeschäftsfelder Consumer Electronics und Solar Systems in den Fokus rücken. Das Unternehmen setzt dabei auf seine jahrelange Erfahrung im Sportsponsoring.

Ihre Rückfragen beantwortet Arne Karstens im Auftrag der Sharp Electronics (Europe) GmbH
Telefon: +49/40/679446-6128, Fax: +49/40/679446-11, E-Mail: a.karstens@faktor3.de
FAKTOR 3 AG, Kattunbleiche 35, D-22041 Hamburg

Technische Daten

Modellname		PN-V601
Installation		Landscape / Portrait
LCD Panel	Screen Größe	60-inch Widescreen (152,5 cm diagonal)
	Max. Auflösung	1.366 x 768 Pixels
	Max. Farben	Approx. 16,77 Millionen Farben
	Max. Helligkeit	700 cd/m^2
Eingänge	Standard	PC analog: mini D-sub 15-pin x 1 HDMI x 1 3,5 mm-Stereo Klinke x 1 Steuerung RS-232C D-sub 9-pin x 1 Control Kit Terminal x 1
	Über optionales PN-ZB02 Board	PC digital: DVI-D 24 pin x 1 PC analog: BNC x 1 Video: BNC x 1 S-Video x 1 Component Video: BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1 Audio: RCA pin (L/R) x 2
Ausgänge	Standard	Audio: RCA pin (L/R) x 1 RS-232C D-sub 9-pin x 1
	Über optionales PN-ZB02 Board	PC digital: DVI-D 24 pin x 1 Externe Lautsprecher 10W + 10W (6 ohms)
Steuerung	Über optionales PN-ZB02 Board	LAN 10Base-T/100Base-TX x 1
Energieversorgung		100V – 240V AC, 50/60 Hz
Betriebstemperatur / Humidität		0℃ bis 40℃ / 20% bis 80% RH (keine Kondensation)
Maße (ohne Überstand) (display section only)		Circa 1.335,9 W x 149,3 D x 754,2 H mm

Ihre Rückfragen beantwortet Arne Karstens im Auftrag der Sharp Electronics (Europe) GmbH
Telefon: +49/40/679446-6128, Fax: +49/40/679446-11, E-Mail: a.karstens@faktor3.de
FAKTOR 3 AG, Kattunbleiche 35, D-22041 Hamburg