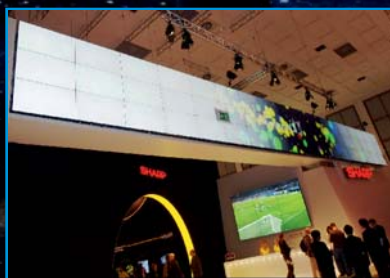


Überzeugen durch Leistung



Videowalls

- 450cd
- 700cd
- 1.500cd

Interactive Touchscreen Monitors

- 60" ■ 70" ■ 80"



4K

Ultra High Definition

- 3.840 x 2.160 pixel
- Energy Saving

Meet Tomorrow Now.



Distribution. Worldwide.

2015

SHARP GOLD PARTNER

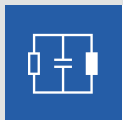
Professionelle Monitore. **Rutronik**



Our Product Portfolio



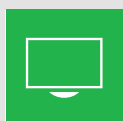
Semiconductors



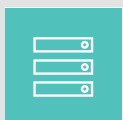
Passive Components



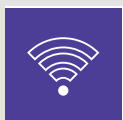
Electromechanical
Components



Displays & Boards



Storage Technologies



Wireless Technologies

Committed to excellence

Consult – Know-how. Built-in.

[The technical competence from Rutronik](#)

Worldwide and individual consulting on the spot: by competent sales staff, application engineers and product specialists.

Components – Variety. Built-in.

[The product portfolio from Rutronik](#)

Wide product range of semiconductors, passive and electromechanical components, storage, displays & boards and wireless technologies for optimum coverage of your needs.

Logistics – Reliability. Built-in.

[The delivery service from Rutronik](#)

Innovative and flexible solutions: from supply chain management to individual logistics systems.

Support – Support. Built-in.

[The qualification drive from Rutronik](#)

Technical support: through online services, seminars, PCNs, quality management and much more.



Aufbau Standard Konsumer (TV) Monitor



Aufbau Professioneller Monitor



In erster Linie geht es um die Qualität der Monitore. Der Aufbau eines Monitors für den professionellen Einsatz unterscheidet sich deutlich von dem eines Monitors wie z.B. in TV-Geräten. Die Langlebigkeit der Komponenten sowie die Features für den Dauerbetrieb (24/7) zeichnen großformatige Displays aus.

Eine Information ist nur so gut wie das Medium, das sie übermittelt. Das gilt heutzutage insbesondere für den Bereich der Public Displays. Denn ganz gleich ob als Info-Terminal an Flughäfen und Bahnhöfen, als digitale Applikation am Point of Sale oder für professionelles Infotainment und als Digital Signage: Ihre Botschaft muss präzise und aufmerksamkeitsstark transportiert werden, wenn sie ihre Wirkung nicht verfehlen will. Überzeugen Sie sich von der nutzenbringenden Qualität unserer LCD-Monitore und vertrauen auch Sie uns Ihre Informationen an.

Wir werden sie weitergeben.

Nikolai Schnarz | Produktmanager Professionelle Monitore

to see is to believe



BIG PAD



PN-70TB3

176,6 cm Bildschirmdiagonale (70")
1.920 x 1.080 Bildpunkte
Infrarot 10-Punkt-Touch bis zu 4 Benutzer
Kontrast 3.000:1
LED Kantenbeleuchtung
Inklusive Whiteboard-Software
Inklusive Touch Display Link 2.0
Maximaler Stromverbrauch: 225 Watt

PN-70TA3

176,6 cm Bildschirmdiagonale (70")
1.920 x 1.080 Bildpunkte
Infrarot 10-Punkt-Touch bis zu 4 Benutzer
Kontrast 3.000:1
LED Kantenbeleuchtung
Inklusive Whiteboard-Software
Touch Display Link 2.0 vorinstalliert
Maximaler Stromverbrauch: 250 Watt
Schnellstart durch Embedded-PC

PN-60TB3

152,5 cm Bildschirmdiagonale (60")
Maximaler Stromverbrauch: 185 Watt

PN-60TA3

152,5 cm Bildschirmdiagonale (60")
Touch Display Link 2.0 vorinstalliert
Maximaler Stromverbrauch: 210 Watt
Schnellstart durch Embedded-PC

PN-L802B

203,2 cm Bildschirmdiagonale (80")
1.920 x 1.080 Bildpunkte
Full Array LED Backlight
Infrarot & Kamera Dual-Touch
Maximaler Stromverbrauch: 260 Watt

Optionales Zubehör



Rollstand 60"-80"



Wandhalterung neigbar, abschließbar



Funk-Tastatur & -Maus



Fujitsu Esprimo Q520 PC (inkl. OS)



HDMI Kabel



PN-R Serie



PN-R903 (228,7 cm / 90")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
Full Array LED Backlight (Local Dimming)
700cd/m² Helligkeit
Kontrast von 4.000:1 bis **1.000.000:1**
24/7 Betrieb
Energieeffizient
12 cm Tiefe



PN-R703 (176,6 cm / 70")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
LED Kantenbeleuchtung
700cd/m² Helligkeit
Kontrast 4.000:1
24/7 Betrieb
Energieeffizient
3,9 cm Tiefe



PN-R603 (152,5 cm / 60")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
LED Kantenbeleuchtung
700cd/m² Helligkeit
Kontrast 4.000:1
24/7 Betrieb
Energieeffizient
3,9 cm Tiefe

Local Dimming

LED-Backlight abgeschwächt

LED-Backlight aufgeht



PN-U Serie

1.920 x 1.080 Bildpunkte
Kontrast 4.000:1
700cd/m² Helligkeit
LED Kantenbeleuchtung
24/7 Betrieb
HDMI und DisplayPort
Energieeffizient

1.920 x 1.080 Bildpunkte
Kontrast 4.000:1
500cd/m² Helligkeit
LED Kantenbeleuchtung
24/7 Betrieb
HDMI und DisplayPort
Energieeffizient



PN-Y Serie

Retail

Shop



PN-Y555 (138,8 cm / 55")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
 USB Media Player
 450cd/m² Helligkeit
 Max. 150 Watt
 1,6 cm Rahmenbreite
 25,9 kg



PN-Y475 (119,3 cm / 47")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
 USB Media Player
 450cd/m² Helligkeit
 Max. 135 Watt
 1,6 cm Rahmenbreite
 16,4 kg



PN-Y425 (106,7 cm / 42")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
 USB Media Player
 450cd/m² Helligkeit
 Max. 120 Watt
 1,6 cm Rahmenbreite
 14,4 kg



PN-Y325 (80 cm / 32")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
 USB Media Player
 350cd/m² Helligkeit
 Max. 56 Watt
 2,4 cm Rahmenbreite
 8,5 kg

Digital Signage



USB Media Player



PN-V Serie



Videowalls



PN-V600 (152,4 cm / 60")

1.366 x 768 Bildpunkte
Monitorwand bis 5x5
450cd/m² Helligkeit
Max. 310 Watt
Automatische Lüftung
44 kg

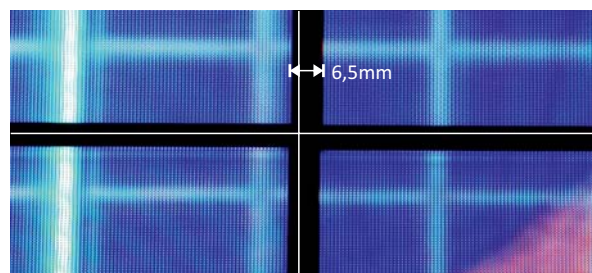
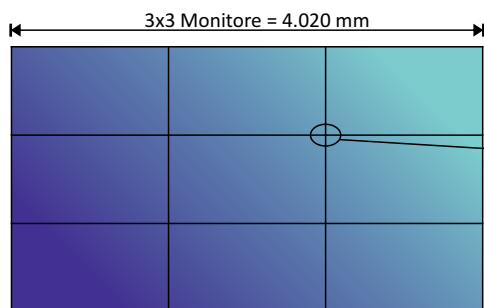
PN-V601 (152,4 cm / 60")

1.366 x 768 Bildpunkte
Monitorwand bis 5x5
700cd/m² Helligkeit
Max. 480 Watt
Automatische Lüftung
45 kg

Local Dimming

PN-V602 (152,4 cm / 60")

1.366 x 768 Bildpunkte
Monitorwand bis 5x5
1.500cd/m² Helligkeit
Max. 510 Watt
Automatische Lüftung
45 kg



PN-E Serie



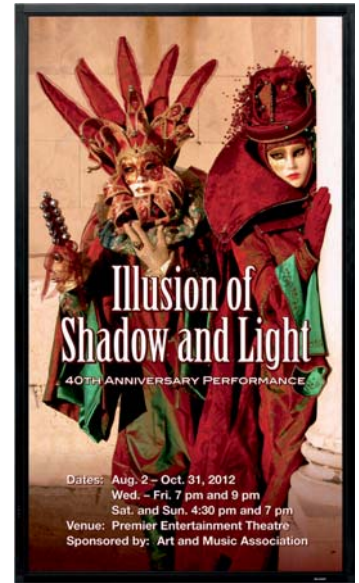
PN-E602 (152,5 cm / 60")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
 Kontrast 4.000:1
 450cd/m² Helligkeit
 LED Kantenbeleuchtung
 Max. 170 Watt
 38 kg



PN-E702 (176,6 cm / 70")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
 Kontrast 4.000:1
 450cd/m² Helligkeit
 Full Array LED
 Max. 240 Watt
 50 kg



PN-E802 (203,2 cm / 80")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
 Kontrast 4.000:1
 450cd/m² Helligkeit
 Full Array LED
 Max. 270 Watt
 79 kg



LL Serie



LL-S201A (49,5 cm / 19,5")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
Kontrast 3.000:1
10-Punkt-Touch
LED Kantenbeleuchtung
Max. 26 Watt
2,3 kg



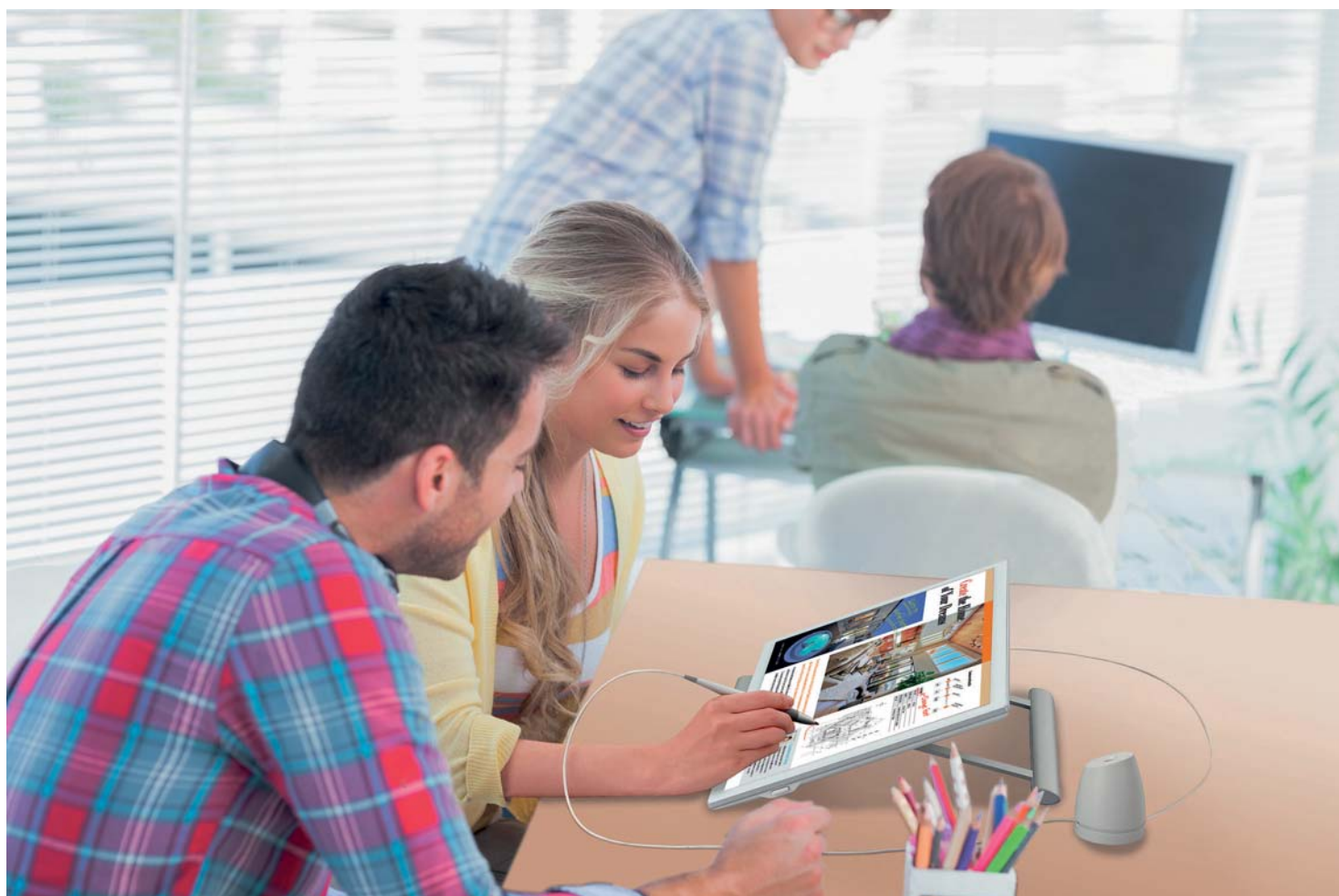
LL-P202V (49,5 cm / 19,5")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
Kontrast 3.000:1
10-Punkt-Touch
Druckempfindliches Schreiben
LED Kantenbeleuchtung
Max. 41 Watt
2,3 kg



LL-S242A-W (60 cm / 23,6")

1.920 x 1.080 Bildpunkte
Kontrast 1.000:1
10-Punkt-Touch
LED Kantenbeleuchtung
Max. 48 Watt
4,8 kg



PN-K Serie

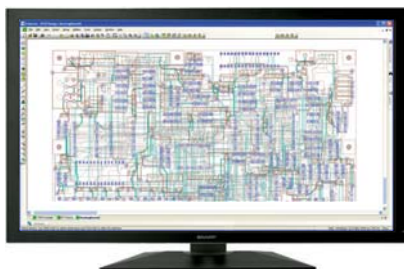


4K

PN-K321H (80,1 cm / 32")

3.840 x 2.160 Bildpunkte
140 Bildpunkte/Zoll
IGZO Technologie
LED Kantenbeleuchtung
DisplayPort 1.2 (MSM)
Max. 93 Watt
7,5 kg

Bildschärfe der Oberklasse



CAD



3D Konstruktion



Multi-Bild-Anwendungen



Videoschnitt / Produktion



Geografie / Vermessung



Überwachung



Touchscreen PN-K322BH



PN-K321H

Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH

Industriestraße 2
75228 Ispringen

Nikolai Schnarz | Produktmanagement
Telefon: +49 7231 801-1427
Mobil: +49 171 307 6881
E-Mail: monitors@rutronik.com

Jörg Barda | Vertrieb
Telefon: +49 3963 2579896
Mobil: +49 160 90 65 8000
E-Mail: joerg.barda@rutronik.com



- More than 70 offices worldwide
- Over 1300 employees
- Present in America, Asia and Europe