

***Elegantes und robustes Design***

Schönes Äußeres mit außergewöhnlicher Widerstandsfähigkeit

***Brilliante Bilddarstellung***

Die patentierte NeoV Glastechnologie bietet superbe Farbdarstellung und herausragende Bildschärfe, siehe Anhang

***Vielseitiger Nutzen und einfache Bedienung***

Eine Vielfalt von Signaleingängen für PCs und externe Videoquellen

***Flexibilität***

VESA kompatibler Monitorschwenkarm und Wandbefestigungskit sind optional erhältlich

***Endkundenorientierter Service***

3 Jahre Garantie auf Display-Produkte. Weltweites Servicenetz

***Verschiedene Gehäusefarben***

Einige Modelle der AG Neovo X-Serie sind in verschiedenen Gehäusefarben erhältlich



**X19w (weiß)**

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Panel Typ</b>	TFT LCD
<b>Panel Größe</b>	19.0" (483mm)
<b>Max.Auflösung</b>	SXGA 1280 x 1024
<b>Pixelgröße</b>	0.294mm
<b>Helligkeit</b>	300cd/m2 (typical)
<b>Kontrast</b>	700:1 (typical)
<b>Blickwinkel (H/V)</b>	150°/130° (typical)
<b>Darstellbare Farben</b>	16.7M
<b>Reaktionszeit</b>	4ms (GTG)
<b>CCFL (Backlight)</b>	4
<b>Lebensdauer</b>	50,000 hrs (typical)
<b>Frequenzen</b>	Horizontal: 30kHz - 80kHz Vertikal: 50Hz - 75Hz
<b>Max. Pixeltakt</b>	135MHz
<b>VGA Anschluß</b>	15-Pin Mini D-Sub
<b>Videoanschlüsse</b>	4-Pin Mini Din S-Video CVBS Jack (FBAS-Video)
<b>DVI-D Anschluß</b>	29-Pin DVI-D
<b>Stromversorgung</b>	3-Pin AC Plug (externes Tischnetzteil)
<b>Lautsprecher</b>	n/a
<b>Audiofeatures</b>	n/a
<b>Glasstärke</b>	3.0mm(0.18")
<b>Reflexion</b>	< 1%
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	> 96%
<b>Härtegrad (nach MOH)</b>	> 6H
<b>Tilt / Swivel (Gehäusefuß-Neigung)</b>	0°~15°(Tilt)
<b>FPMPMI (VESA-Befestigung)</b>	Ja (100mm)
<b>Maße (B x H x T)</b>	444 x 419 x 175mm
<b>Maße (B x H x T) ohne Fuß</b>	
<b>Verpackungsmaße (B x H x T)</b>	540 x 525 x 228mm
<b>Gewicht netto</b>	7.9kg
<b>Gewicht inkl.Verpackung</b>	10.7kg
<b>Prüfsiegel, Standards</b>	FCC, UL, CUL, EPA, TUV/BAURT, CE, NORDIC, TCO95, NUTEK, BSMI, VCCI, CCC, CB, ISO 13406-2, EMV, ROHS, WEEE
<b>VESA (Plug and Play)</b>	DDC1/2B, DPMS
<b>Stromversorgung</b>	100~240V, 50~60Hz (ext. Tischnetzteil)
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 48W (On), < 5W (Stand-By) < 5W (Off)
<b>Pixelfehlerklasse</b>	ISO 13406-2 Klasse II
<b>Vor-Ort-Service</b>	36 Monate
<b>Gehäusefarben</b>	X-19 = schwarz; X-19w = weiß
<b>Spezifikationsstatus</b>	Updated
<b>Verfügbar (ab/bis)</b>	Q1-2006 / offen

HINWEIS: Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.

AG-neovo-Monitore von

### HAMATSCHEK MONITORTECHNIK

J.-B.-Zimmermann-Str. 3  
82069 Hohenschäftlarn

Tel. 08178 955787  
FAX 08178 7528

E-Mail: [HAMOTEC@t-online.de](mailto:HAMOTEC@t-online.de)

[www.hamatschek-monitortechnik.de](http://www.hamatschek-monitortechnik.de)

Anlage: neo-V Glastechnologie

**neo-V Glastechnologie**

**AG-neovo X-Serie**

## NeoV Optical Filter

Internal LCD Panel  
Display Housing

Die neoV-Glastechnologie ist ein speziell für TFT-Displays entwickelter optischer Filter der eine objektive Verbesserung der Darstellungs-qualität bewirkt sowie darüber hinaus einen einzigartigen Schutz des LCD-Panels bewirkt.

### Glas. Klar.

Erzielt wird dies durch eine in Hochtechnologie gefertigte und in mehreren Schichten geschliffene Glasplatte vor dem eigentlichen Panel, deren optische Eigenschaften Bildschärfe, Kontrast, Farb- und Reflexverhalten des Displays positiv beeinflussen.

### Robust

Das neoV-Glas befindet sich genau vor dem eigentlichen Panel Ihres AG Neovo TFT-Displays und verbessert dort die Darstellungsqualität und den Betrachtungskomfort für den User. Die patentierte neoV-Glastechnologie ist eine eigene Entwicklung der AG Neovo und exklusiv für AG Neovo TFT-Displays.

### Die neoV-Glastechnologie

Das neoV-Glas befindet sich genau vor dem eigentlichen Panel Ihres AG Neovo TFT-Displays und verbessert dort die Darstellungsqualität und den Betrachtungskomfort für den User. Die patentierte neoV-Glastechnologie ist eine eigene Entwicklung der AG Neovo und exklusiv für AG Neovo TFT-Displays.

### Wie verbessert die neoV-Glastechnologie ein AG Neovo Display ?

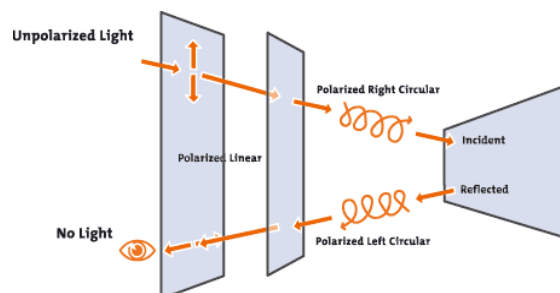
#### Schutz des Panels

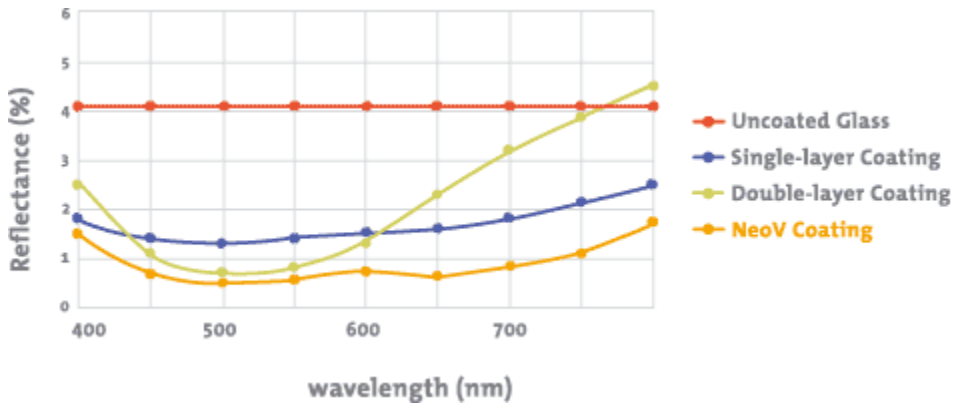
Die neoV-Glastechnologie bedeutet einen Behandlungsprozess von Glas zu größerer Widerstandsfähigkeit, Härte und Qualität. Ein herkömmliches LCD-Panel erreicht auf der MOH-Härtegradskala einen Grad lediglich 2H (von max. 10H), was eine hohe Empfindlichkeit z.B. gegen Kratzer belegt. Dagegen erreicht neoV-Glas einen Härtegrad von 6H und schützt die empfindliche Panelmembran so wirkungsvoll vor Verschmutzung, Fingerabdrücken und Kratzern.



### Antireflexion

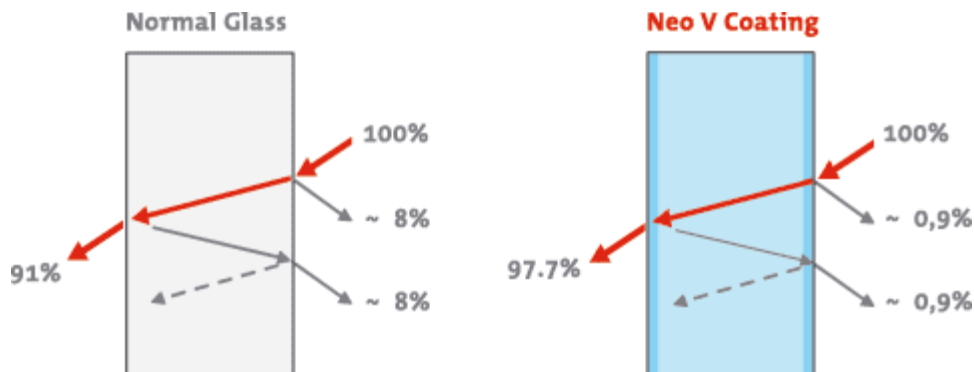
neoV-Glas beinhaltet zusätzlich eine mehrschichtige Versiegelung (Coating), die die Reflexion des Glases von 4,1% auf 0,93% reduziert. Dies entspricht einer Verbesserung um 77,3%.





### Hohe Lichtdurchlässigkeit

Mit einer Lichtdurchlässigkeit von 97,7% ermöglicht neoV-Glas eine nahezu perfekte Lichtausbeute des TFT-Panels. Gewöhnliches Glas erreicht dagegen nur eine Lichtdurchlässigkeit von 91%.



### Verbesserter Betrachtungskomfort

Die neoV-Glastechnologie bewirkt eine natürlichere Farbdarstellung mit höchster Detailtreue. Der so gewonnene Betrachtungskomfort im Vergleich zu herkömmlichen TFT-Displays erlaubt bequemerer und damit auch längeres Arbeiten am Bildschirm.

### Leichte Reinigung

neoV-Glas hat den CNS (13033) A-Level Säure- und B-Level Alkalitest bestanden. So kann die Glasoberfläche leicht mit Wasser, alkoholischen oder anderen herkömmlichen Reinigungsmitteln behandelt werden und bietet so bequeme Reinigungsmöglichkeiten ohne Gefahr der Oberflächenbeschädigung.

### Fazit

Zusammengefaßt setzen die signifikanten Vorzüge der AG Neovo neo-V Technologie einen neuen Standard aktueller Display-Technologie.

Die durch die konsequente Optimierung modernster Glastechnologie erzielte Synthese der Vorteile aktueller TFT-Technik mit der Robustheit etablierter CRT-Bildröhrentechnologie erschließt darüberhinaus zusätzliche Einsatzgebiete, die TFT-Displays bislang vorenthalten blieben.

AG Neovo verwendet die neo-V Glastechnologie bei den Modellen der E-, S- und X-Serie.