

## TFT Einbaumonitor für WINCOR NIXDORF ProCash-Serie 10.4“



### Serie: TFT-10-GAA

Dieser Monitor ist in Standard-Ausführung, aber auch mit transflektiver Panel-Technik verfügbar.

Die transflektive Version basiert auf neuester Technik, welche im Sunlight-Bereich die bisher bekannten und teuren Highbright-Monitore ablöst.

Dabei wird im Inneren des Panels hinter der eigentlichen LCD-Zelle das einfallende Tages- bzw. Sonnenlicht durch einen Spiegel zurück reflektiert.

Je heller die Umgebung – desto stärker die Ablesbarkeit !

### Vorteile eines transflektiven Monitors im Vergleich zum Sunlight:

- Ø keine starke Hintergrundbeleuchtung erforderlich
- Ø stromsparend
- Ø weniger empfindliche Technik (Kühlung etc.)
- Ø keine Sensorik zur Helligkeits-Reduzierung
- Ø günstiger im Preis

### Derzeit für folgende Systeme einsetzbar:

- Ø ProCash 2050 / 2050xe
- Ø ProCash 2150 / 2150xe

## Technische Daten

## TFT-10-GAA

Display:	Standard	Transflektiv
Diagonale	10.4"	10.4"
Helligkeit	380 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	500:1	600:1
Auflösung	640x480 od. 800x600 Pixel unterstützt VGA / SVGA / XGA	640x480 od. 800x600 Pixel unterstützt VGA / SVGA

### Eingangssignal:

Videonorm	Digital
H. Frequenz	31 - 35 kHz
V. Frequenz	50 - 75 Hz
Syn. Signal	H / V getrennt, TTL Pegel
Pixelclock	max. 85 MHz
Farben	6 Bit pro Farbe

**Einstellungen (OSD):** Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Default (Werkseinstellungen)

### Anschlüsse:

Mögliche Signaleingänge: Panel-Link -> MDR36 Connector  
-> MDR40 Connector

Versorgungsspannung: 12 V  
Leistungsaufnahme: max. 48 W

### Betriebsbedingungen:

**Durchschnittliche Lebensdauer:** Hintergrundbeleuchtung 50.000 Stunden / 25°C  
**Gewicht:** ca. 2,5 Kg

**Hergestellt nach:** EMV: EN55022, EN55024, EN61000; CE: konform

**Lieferumfang:** Monitor-Chassis

**Optional:** Sichtschutz für die Standard-Ausführung

**Garantie:** 24 Monate

### Varianten:

Monitortyp	Standard-MDR36	Transflektiv-MDR36
01750020552 SVGA	010-N0-S36-P2010	010-T0-S36-P2010
01750020555 VGA	010-N0-V36-P2010	010-T0-V36-P2010
01750027236 XGA	010-N0-X36-P2010	----
01750034418 VGA	010-N0-V40-P2010	010-T0-V40-P2010
01750034900 SVGA	010-N0-S40-P2010	010-T0-S40-P2010
01750020427* VGA	----	010-T0-V36-P2010
01750027210* SVGA	----	010-T0-S36-P2010
01750046010* SVGA	----	010-T0-S36-P2010
01750046288* VGA	----	010-T0-V36-P2010
01750049878* VGA	----	010-T0-V36-P2010
01750102836* SVGA	----	010-T0-S36-P2010
01750123142* SVGA	----	010-T0-S36-P2010

\* Sunlight-Alternative = Transflektiv

Stand: 01/2010