

# NeptunTouch24

Spritzwassergeschütztes 24“-Touch-Panel-PC zur Außenmontage



## NeptunTouch24 – spritzwassergeschütztes Touchdisplay

Es kann regnen, stürmen oder schneien:

Mit dem NeptunTouch24 haben wir einen Outdoor-Touch-Panel-PC entwickelt, der nahezu jedem Wetter standhält.

Er ist spritzwassergeschützt und funktioniert auch bei Temperaturen von - 20°C bis + 40 °C.

Der für den Dauerbetrieb ausgelegte Bildschirm kann problemlos im Outdoorbereich angebracht werden und muss nicht zwingend überdacht werden.

Auch vor Vandalismus ist das Modell „NeptunTouch24“ durch Sicherheitsglas und Edelstahlrahmen geschützt.

# NeptunTouch24

Spritzwassergeschütztes 24“-Touch-Panel-PC zur Außenmontage

Technische Spezifikationen NeptunTouch24	
Displaygröße	24“, Format 16:9
Displayauflösung	1920 x 1080 Pixel (RGB)
Farbtiefe	16 Mio. Farben
Helligkeit	1000 cd/m <sup>2</sup>
Hinterleuchtung	Energiesparendes LED-Edge-Backlight
Kontrast	5000:1
Blickwinkel (horizontal/vertikal)	89/89/89/89 Angaben bezogen auf Landscape-Montage (Querformat)
Pixelfehlerklasse gemäß EN ISO 9241-307	II (andere Klassen auf Anfrage)
Touchpanel	Projiziert kapazitiver 10-Finger Multi-Touch
Versorgungsspannung	85 – 264 VAC
Leistungsaufnahme	Ca. 60 W
Kühlung	Heatpipe mit forcierter Innenventilation
Geräusentwicklung	Keine
Montageart	Aufputz mit mitgelieferter Wandmontageplatte
Abmessungen	ca. 364 mm (H) x 596 mm (B) x 64 mm (T)
Gewicht	ca. 13 kg
Zulässige Betriebstemperatur	-20° ~ + 40°C
Zulässige Betriebsfeuchtigkeit	0 % ~ 100% (relative Feuchtigkeit, ohne Kondensation)
Anschlüsse auf der Geräterückseite	Netzstecker Typ C13 mit Sicherungsklammer geschützter USB-Eingang, geschützter LAN-Eingang mit Überwurfgegenstecker
IP-Schutzklasse	Gesamtgerät IP54
Image Sticking	Wir empfehlen Ihnen, folgende Nutzungshinweise Ihres Displays zu beachten, um ein eventuelles „Einbrennen“ von Displayinhalten auf Ihrem NeptunTouch24 zu vermeiden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versuchen Sie, statische Inhalte auf Ihrem Display so gering wie möglich zu halten (keine Nutzung als reines Plakat). Wir empfehlen, spätestens nach 5 Minuten statischer Anzeige für mindestens 10 Sekunden ein bewegtes Bild zu zeigen.</li> <li>• Platzieren Sie Ihr Logo oder andere immer wiederkehrende Inhalte (z.B. auf Begrüßungstemplates) nach Möglichkeit nicht immer an derselben Stelle.</li> <li>• Füllen Sie Hintergründe nach Möglichkeit nicht immer mit derselben Farbe. Planen Sie einen Farb- bzw. Bildwechsel ein.</li> <li>• Nutzen Sie ein bewegtes Bild oder reines Schwarz als Bildschirmschoner.</li> </ul>

# NeptunTouch24

Spritzwassergeschütztes 24“-Touch-Panel-PC zur Außenmontage

Merkmale des integrierten Rechners	
Prozessorunterstützung	Intel Quad-Core Celeron-CPU J1900 Grundtakt 2,0GHz, max. 2,42 GHz
Chipsatz	Intel SoC
Systemspeicher	1 SO-DIMM Sockel für DDR3L, 1333 MHz., 4 GB
Massenspeicher	SSD als mSATA-Karte mit 250GB
Grafik	Intel HD-Graphics
Grafikspeicher	Shared Memory
BIOS	AMI-BIOS mit integriertem LAN-Boot ROM-Image
Watchdog-Timer	Timeout-Intervalle von 1 – 255 Min./Sek.
System Monitoring & Management	CPU- und Systemtemperatur, interne Betriebsspannungen
Betriebssystem	Windows – Version bitte vor der Bestellung mit unserem Vertrieb klären. Andere Betriebssysteme auf Anfrage möglich. <b>Hinweis:</b> Die Verantwortung für die Betriebssystempflege, Updates und ggf. -Anpassungen liegt beim Kunden.

Sicherheitsmerkmale NeptunTouch24	
Stromversorgung	Netzspannungsversorgung 85 – 264 VAC über C13 Kaltgerätestecker, <b>Spritzwasserschutz nur in Verbindung mit Sicherungsbügel, keine Gewährleistung bei fehlerhafter Installation</b>
USB/LAN-Eingänge	IP67 dichte Steckverbinder mit verschraubbaren Deckeln, <b>LAN Anschluss nur mit beigelegtem Überwurfstecker spritzwassergeschützt, keine Gewährleistung bei fehlerhafter Installation</b>
Hinweise zum Geräteanschluss	<b>Spritzwasserschutz nur mit Sicherungsbügel am Netzeingang und bei Verwendung des Überwurfsteckers beim LAN Anschluss gewährleistet</b>
Gehäuse	Allseitig geschlossenes Chromstahlgehäuse ohne Farbbeschichtung
Front / Schutzglasscheibe	Optisch gebundene Displayeinheit Ins Gehäuse eingelassene 5mm Verbundsicherheitsglasscheibe
Diebstahlschutz	Abschließbares Gehäuse mit Sicherheitsschloss