

# Daglig vedligeholdelsesvejledning til infrarøde touchskærme

Infrarøde touchskærme er populære i industrielle og kommercielle miljøer på grund af deres holdbarhed. Da teknologien er baseret på et infrarødt lysnet langs skærmens kanter, kan støv, fedt eller kraftigt lys påvirke ydeevnen. Regelmæssig vedligeholdelse er afgørende for at sikre præcision og lang levetid.



maj 13, 2026

## 1. Kernerengøring: Fokus på ramme og riller

Skærmens "øjne" er skjult i rillerne på rammen. Støv her blokerer strålerne, hvilket kan føre til fejl eller "spørgelsestryk".

1. **Støvfjernelse:** Brug en blød børste eller trykkluft til at rense rillerne.
2. **Aftørring:** Brug en ren mikrofiberklud. Undvik groft papir, der kan ridse panelet.
3. **Undgå opløsningsmidler:** Tør aftørring anbefales. Ved kraftig tilsmudsning kan kluden fugtes let, men sprøjt aldrig væske direkte på skærmen.

## 2. Miljøoptimering: Undgå eksterne forstyrrelser

- **Undgå direkte lys:** IR-skærme er følsomme over for kraftigt sollys eller projektører.
- **Hold overfladen tør:** Vand eller olie på overfladen kan bryde lyset; tør det af med det samme.
- **Ingen forhindringer:** Sørg for, at der ikke sidder klistermærker eller fremmedlegemer på rammen.

## 3. Hardwaretjek: Stabilitet og kalibrering

- **Tjek forbindelser:** Kontroller jævnligt, om USB-kabler sidder fast, da vibrationer kan løsne dem.
- **Kalibrering:** Hvis touch-punktet flytter sig, skal du bruge producentens software til at genkalibrere.
- **Antistatisk beskyttelse:** I tørre miljøer bør kabinettet være jordet for at undgå statisk elektricitet.

## 4. Konklusion

Kernen i vedligeholdelse er: "hold det støvfrit, tørt og væk fra kraftigt lys". Daglig pleje forebygger 90% af almindelige fejl.