

Automatisch monitorbeheer voor comfortabele, consistente en energiezuinige Windows-werkplekken

De uitdaging bij moderne werkplekken

In veel organisaties ervaren medewerkers dagelijks ongemak door slecht ingestelde of verkeerd uitgelijnde monitoren. Door hybride werken, flexplekken en wisselende aansluitingen raken monitorinstellingen continu ontregeld.

Daarbij komt een vaak onderschat feit: monitoren staan af-fabriek meestal ingesteld op hoge helderheid en contrast waarden, in veel werkomgevingen aanzienlijk te hoog. Dit leidt tot onnodige oogbelasting én onnodig energieverbruik.

Veelvoorkomende problemen:

- Te hoge of inconsistente helderheid en contrast
- Verkeerd geplaatste of gedraaide externe monitoren
- Onbedoeld geduplicateerde schermen
- Slechte verticale uitlijning tussen schermen
- Geen eenvoudige presets per werkpleksituatie



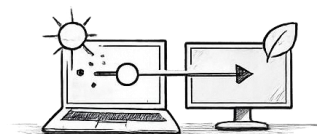
Zelfs wanneer deze instellingen handmatig worden gecorrigeerd, gaan ze vaak bij de volgende sessie of werkplek opnieuw verloren.

De oplossing: ScreenGenie™

ScreenGenie automatiseert monitorinstellingen binnen Windows 11 volledig en consistent. Zonder gebruikersinteractie worden schermen telkens opnieuw correct ingesteld bij aanmelden en automatisch via de ScreenGenie.Agent.

ScreenGenie:

- Past helderheid en contrast per monitor automatisch aan
- Corrigeert monitorvolgorde en layout
- Herstelt initiële of onbedoelde duplicatie
- Lijnt schermen pixelnauwkeurig uit
- Positioneert externe schermen links of rechts op basis van verbindingstype, naam of serienummer



Het resultaat: altijd een correcte, ergonomische en comfortabele werkplek.

Meerwaarde voor medewerkers

ScreenGenie zorgt ervoor dat iedere medewerker werkt met een comfortabele en consistente beeldschermopstelling. Helderheid en contrast worden automatisch aangepast naar eigen ingestelde niveaus en schermen worden correct uitgelijnd. Dit vermindert oogbelasting, ondersteunt een ergonomische werkhouding en voorkomt dat medewerkers zelf instellingen moeten corrigeren. Het resultaat is een prettige werkplek en directe productiviteit bij het inloggen, ongeacht locatie of werkplek.



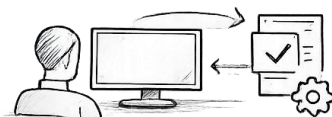
Meerwaarde voor organisaties

Door monitorinstellingen structureel te optimaliseren verlaagt ScreenGenie het energieverbruik van werkplekken. Tegelijkertijd neemt het aantal IT-meldingen over beeldschermproblemen af en verbetert de algehele werkplekbeleving. Dit draagt bij aan hogere medewerkerstevredenheid en ondersteunt duurzaamheidsdoelstellingen zonder ingrijpende veranderingen in de IT infrastructuur.



Meerwaarde voor IT

ScreenGenie biedt IT-afdelingen centrale controle over monitorinstellingen binnen de organisatie. Instellingen worden automatisch toegepast via profielen per systeem en per monitor. De oplossing werkt volledig op de achtergrond en vereist geen gebruikersinteractie. ScreenGenie kan centraal worden geïnstalleerd en is via command-line opdrachten aan te sturen, waardoor IT-beheer instellingen op afstand kan aanpassen en extra ondersteuning kan bieden indien nodig. Hierdoor ontstaat een stabiele, beheersbare en schaalbare aanpak voor displaybeheer.



Praktisch inzetbaar

ScreenGenie is geschikt voor Windows 11-omgevingen en werkt met zowel laptops als desktops. ScreenGenie ondersteunt maximaal twee externe monitoren en beheert primair de instellingen van deze externe schermen. Wanneer het laptopscherm actief is (bij een open laptop), wordt dit scherm wél meegenomen in de Windows-layout en uitlijning, zodat de totale opstelling correct en consistent is. De oplossing werkt met bestaande hardware en ondersteunt USB-C, DisplayPort en HDMI, zowel rechtstreeks aangesloten als via een docking station. ScreenGenie kan snel worden geïmplementeerd zonder aanpassingen aan werkprocessen.

ScreenGenie™

Smart Display Automation for Modern Workplaces

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Platform & Systeemvereisten

Operating System

Microsoft® Windows 11

Architectuur

X64 (64-bit)

.NET Runtime

.NET 8.0 - Self-contained deployment
(geen aparte runtime-installatie vereist)

Hardwareconfiguratie

Laptop of desktop
Ondersteuning voor één of twee externe monitoren

Aansluitingen

USB-C/Thunderbolt (incl. DP Alt Mode)
DisplayPort (direct of via docking station)
HDMI (direct of via docking station)
Ondersteuning voor gangbare dockingoplossingen

Functionaliteit

Automatische instellingen
Helderheid en Contrast per monitor
Monitorvolgorde en layout
Verticale uitlijning
Links/rechts positionering op basis van verbindingstype, naam of serienummer

Profielbeheer

Profiel per systeem
Instellingen per individuele monitor
Automatische toepassing bij aanmelden (b.v. Taakplanner), met één klik via de ScreenGenie Engine of volledig geautomatiseerd via de ScreenGenie Agent

Installatie & Deployment

Installer
MSI (enterprise deployment geschikt)

Centrale installatie

Uitrolbaar via standaard software distributietools

Command-line ondersteuning

Volledige configuratie via CLI
Geschikt voor scripting en remote beheer

Silent installatie

Ondersteund, inclusief licentiesleutel

Beheer & Integratie

Werking
Volledig op de achtergrond (geen gebruikersinteractie vereist)

Logging

Configuratie- en statuslogging beschikbaar

Beheerbaarheid

Schaalbaar binnen enterprise-omgevingen

Licentiemodel

Licentie
Subscription-based
Looptijden 1, 2, 3 of 5 jaar

Licentietype

Per systeem



Windows® 11 – 64bit

Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.