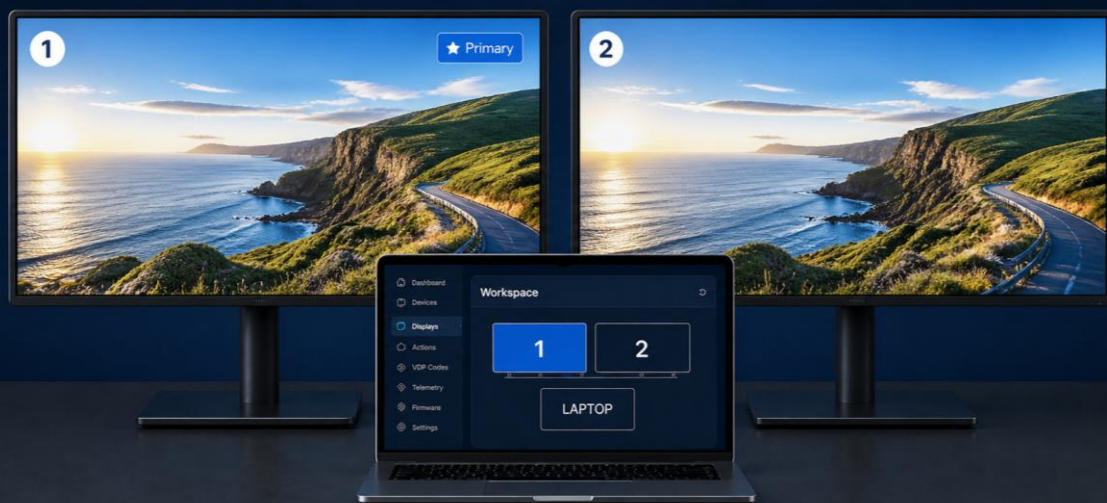


Automatiser. Mesurer. Améliorer.

Automatisation & Télémétrie d'Écrans Intelligents



ScreenGenie™

Le défi dans les environnements de travail modernes

Dans de nombreuses organisations, les employés souffrent quotidiennement d'un inconfort lié à des moniteurs mal configurés ou mal alignés. En raison du travail hybride, des espaces de travail flexibles et des connexions changeantes, les paramètres des moniteurs sont constamment perturbés.

De plus, il existe un fait souvent sous-estimé : les moniteurs sont généralement réglés en usine à des niveaux élevés de luminosité et de contraste, qui sont bien trop élevés dans de nombreux environnements de bureau. Cela entraîne une fatigue oculaire inutile ainsi qu'une consommation d'énergie excessive.

Problèmes courants :

- Luminosité et contraste excessifs ou incohérents
- Moniteurs externes mal positionnés ou mal orientés
- Affichages dupliqués involontairement
- Mauvais alignement vertical entre les écrans
- Aucun préréglage simple pour différents scénarios d'espace de travail

Même lorsque ces paramètres sont corrigés manuellement, ils sont souvent perdus à la session suivante ou lors du passage à un autre poste de travail.

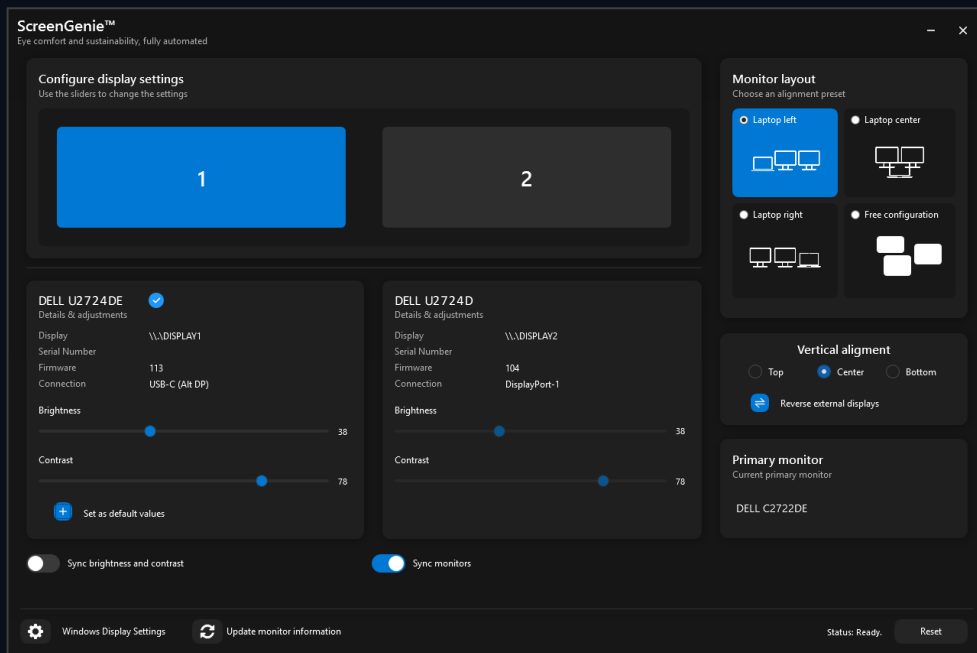
Automatisation

Configurez une fois. Parfait pour toujours.

La solution : ScreenGenie™

ScreenGenie automatise entièrement et de manière cohérente les paramètres des moniteurs dans Microsoft® Windows 11. Sans aucune intervention de l'utilisateur, les écrans sont correctement configurés à chaque connexion ou automatiquement via l'agent ScreenGenie.

Le résultat : un poste de travail toujours correct, ergonomique et confortable.



Déduplication
des écrans

Détecter et étendre
automatiquement les
écrans dupliqués



Définir la position
du laptop

Définir et imposer la
position du laptop pour
un espace de travail
cohérent



Définir l'écran
principal

Définir et imposer
l'écran principal sur
plusieurs configurations



Alignement
vertical

Assurer un alignement
vertical parfait entre les
écrans



Résolution &
Fréquence

Optimiser la résolution
et la fréquence de
rafraîchissement



Luminosité &
Contraste

Ajuster la luminosité et
le contraste à des
niveaux ergonomiques



Forcer
Gauche/Droite

Contrôler l'ordre des
écrans par type de
connexion, nom ou
numéro de série



Gestion des
codes VCP

Envoyer et gérer les
codes VCP de manière
centralisée sur tous les
moniteurs

Télémétrie

Une expérience mesurable et optimisée

La couche manquante : visibilité et contrôle

Dans la plupart des environnements, les paramètres des moniteurs sont non seulement incohérents, mais aussi invisibles pour l'informatique. Il n'existe aucune vue structurée sur la façon dont les écrans sont configurés, si les normes ergonomiques sont respectées ou à quelle fréquence les utilisateurs rencontrent des configurations incorrectes.

Sans télémétrie, les organisations n'ont aucune visibilité sur :

- L'utilisation réelle de la luminosité et du contraste
- La configuration des moniteurs par appareil et espace de travail
- La cohérence de la résolution et de la fréquence de rafraîchissement
- L'état du firmware des moniteurs pris en charge
- Les types de connexion et les variations de configuration
- L'utilisation réelle des moniteurs dans le temps

ScreenGenie Telemetry

Comfort and sustainability, fully automated

Change Password

Logout

LIVE

Monitor Overview

18 monitors

Search hostname, model, serial...

Search

Export CSV

HOSTNAME	MODEL	SERIAL #	CONNECTION	FIRMWARE	RESOLUTION	HZ	BRIGHTNESS	CONTRAST	LAST SEEN
PC-BOARD-01	DELL U3425WE	U3425A894	Thunderbolt (Alt DP)	106	3448x1448	120 Hz	79%	82%	28-04-2026 21:33
PC-HR-02	DELL P2425HE	P2425A894	DisplayPort-1	101	1928x1088	60 Hz	71%	75%	28-04-2026 21:33
PC-MGT-02	HP 527pu	HP527U804	USB-C/TBT (Alt DP)	101	2568x1448	120 Hz	68%	—	28-04-2026 21:33
PC-DEV-03	HP 527pm	HP527W883	USB-C/TBT (Alt DP)	100	2568x1448	120 Hz	58%	78%	28-04-2026 21:33
PC-FINANCE-02	DELL P2425HE	P2425A882	DisplayPort-1	101	1928x1088	60 Hz	55%	75%	28-04-2026 21:33
PC-EXEC-02	DELL U3425WE	U3425A882	Thunderbolt (Alt DP)	105	3448x1448	120 Hz	52%	78%	28-04-2026 21:33
PC-IT-02	HP 527pu	HP527U882	USB-C/TBT (Alt DP)	100	2568x1448	120 Hz	52%	—	28-04-2026 21:33
PC-SALES-01	DELL P2425HE	P2425A885	USB-C (Alt DP)	102	1928x1088	60 Hz	45%	80%	28-04-2026 21:33
PC-EXEC-01	DELL U3425WE	U3425A881	Thunderbolt (Alt DP)	105	3448x1448	120 Hz	45%	80%	28-04-2026 21:33
PC-MGT-01	HP 527pu	HP527U883	USB-C/TBT (Alt DP)	100	2568x1448	120 Hz	44%	—	28-04-2026 21:33

Avec la télémétrie ScreenGenie

- Visibilité en temps réel et historique des configurations de moniteurs
- Utilisation de la luminosité et du contraste par moniteur
- Suivi de la résolution, de la fréquence de rafraîchissement et du type de connexion
- Visibilité du modèle de moniteur et du firmware
- Détection des mauvaises configurations et des problèmes récurrents
- Aperçu de l'utilisation et de l'activité des moniteurs

Architecture système

Intégration transparente

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plateforme & Configuration système requise

Système d'exploitation

Microsoft® Windows 11

Architecture

x64 (64 bits)

Runtime .NET

.NET 8.0 – Déploiement autonome (aucune installation de runtime séparée requise)

Configuration matérielle

Ordinateur portable ou de bureau

Prise en charge d'un ou deux moniteurs externes

Connexions

USB-C / Thunderbolt (y compris DP Alt Mode)

DisplayPort (direct ou via station d'accueil)

HDMI (direct ou via station d'accueil)

Prise en charge des solutions d'accueil courantes

Fonctionnalités

Configuration automatique

Déduplication

Luminosité et contraste par moniteur

Ordre et disposition des moniteurs

Alignement vertical

Résolution et fréquence de rafraîchissement

Positionnement gauche/droite selon le type de connexion, le nom ou le numéro de série

Gestion des codes VCP

Gestion des profils

Profil par système

Paramètres par moniteur individuel

Application automatique à la connexion (p. ex.

Planificateur de tâches), en un clic via le moteur

ScreenGenie, ou entièrement automatisé via l'agent

ScreenGenie

Installation & Déploiement

Programme d'installation

MSI (adapté au déploiement en entreprise)

Installation centralisée

Déployable via les outils de distribution logicielle standard

Support en ligne de commande

Configuration complète via CLI

Adapté aux scripts et à la gestion à distance

Installation silencieuse

Prise en charge, y compris la clé de licence

Gestion & Intégration

Fonctionnement

Fonctionne entièrement en arrière-plan (aucune interaction utilisateur requise)

Journalisation

Journalisation de la configuration et de l'état disponible

Gérabilité

Évolutif dans les environnements d'entreprise

Modèle de licence

Licence

Basé sur abonnement

Durée : 1, 2, 3 ou 5 ans

Type de licence

Par système



Windows® 11 – 64 bits