

Filtre de confidentialité anti lumière bleue

BLUECAT PRIVACY

Une protection d'écran amovible conçue pour limiter les regards latéraux et réduire l'exposition aux courtes longueurs d'onde, au bureau comme en mobilité.



Deux fonctions réunies sur un même filtre

- **Confidentialité visuelle** l'écran reste lisible de face et s'assombrit pour les personnes placées sur les côtés. La fiche produit indique un effet de confidentialité à partir d'environ 25°.
- **Protection spectrale** le rapport SGS mesure une filtration de 98,9 % entre 385 et 415 nm et de 63,0 % entre 415 et 445 nm.
- **Confort d'utilisation** la surface mate réduit les reflets et contribue à une lecture plus confortable sous un éclairage soutenu.
- **Protection de l'écran** surface anti-rayures, anti-traces, antistatique, anti-UV et traitement antimicrobien selon les caractéristiques produit.

Performances mesurées par SGS

385 à 415 nm	415 à 445 nm	445 à 475 nm	Transmission globale
98,9 %	63,0 %	50,1 %	57,81 %

Mesures issues du rapport d'essais SGS. La filtration varie selon la plage de longueurs d'onde.

Caractéristiques et usages

Une solution adaptée aux postes fixes, aux ordinateurs portables et aux environnements où la confidentialité des données doit être renforcée.

Résultats de filtration spectrale

Plage spectrale	Filtration mesurée	Transmission	Niveau observé
385 à 415 nm	98,9 %	1,1 %	Très forte
415 à 445 nm	63,0 %	37,0 %	Forte
445 à 475 nm	50,1 %	49,9 %	Significative
475 à 505 nm	48,7 %	51,3 %	Significative

La transmission lumineuse globale mesurée est de 57,81 %. Les essais ont été réalisés selon GB/T 2410-2008, méthode A, et GB/T 38120-2019, section 6.1.

Installation et compatibilité

- **Fixation au choix** par clips ou adhésifs double-face, avec retrait et repositionnement possibles.
- **Écrans compatibles** ordinateurs portables et moniteurs, y compris les écrans tactiles selon la configuration du poste.
- **Formats standards** de 12,5 à 27 pouces, principalement en ratios 16:9 et 16:10.
- **Découpe sur mesure** réalisable gratuitement de 10 à 27 pouces sur demande, à partir des dimensions visibles de l'écran.

Environnements recommandés

Mobilité	Bureaux partagés	Données sensibles
Train, avion, espaces d'attente et déplacements professionnels	Open spaces, coworking, accueils et espaces de passage	Ressources humaines, finance, santé, collectivités et services publics

Pour bien choisir votre filtre

Relevez la diagonale, le format et les dimensions de la zone visible de l'écran, sans inclure le cadre. En cas de doute, communiquez la marque et la référence complète de l'appareil afin d'identifier le format adapté.

Traçabilité des données

Les valeurs de filtration et de transmission présentées dans cette fiche reprennent la synthèse du rapport d'essais SGS fournie. Les autres caractéristiques relèvent de la fiche produit BLUECAT PRIVACY.