



# Moniteurs LaCie 300 Series

Un rendu précis des couleurs pour les professionnels des arts graphiques



## Le compagnon idéal pour :

L'épreuve à l'écran  
La numérisation et la retouche photo  
Les travaux de création

### ● ÉCRANS À CRISTAUX LIQUIDES À UNIFORMITÉ OPTIMISÉE

Les moniteurs LaCie 300 Series bénéficient des technologies les plus performantes qui soient à l'heure actuelle : SA-SFT (LaCie 321), A-TW-IPS (LaCie 320) et S-IPS (LaCie 319). Ces écrans offrent une gamme de couleurs de niveau CRT représentant 72 % de la norme NTSC, une luminosité élevée, d'excellents rapports de contraste (jusqu'à 700:1) et des angles d'affichage étendus de 178°. En outre, chaque écran est mesuré individuellement et réglé en usine pour garantir l'uniformité de la luminosité et de la chromaticité sur tout l'écran.

### ● SOLUTION DE CALIBRATION INTÉGRÉE

En un clic de souris, le logiciel LaCie blue eye pro vendu avec chaque moniteur effectue la calibration matérielle de votre écran et crée un profil ICC avancé garantissant la cohérence des couleurs dans tous vos travaux. Grâce à sa fonction de test et de rapport, vous pouvez vérifier si votre calibration est adaptée à vos besoins et veiller à ce qu'elle le reste. Plusieurs autres fonctions avancées, telles que le réglage manuel, la calibration en fonction d'un profil de référence et le passage d'un environnement colorimétrique à un autre, vous aident à exploiter au mieux la gestion des couleurs. Le colorimètre LaCie blue eye pro vendu avec l'écran est également disponible séparément.

### ● DÉGRADÉS SUBTILS DE COULEURS

Grâce à ses tables de conversion sur 12 bits, le circuit intégré permet de reproduire les dégradés de couleurs les plus subtils sur écrans LaCie 300 Series. La correction gamma supérieure sur 12 bits permet d'obtenir des transitions de couleurs 16 fois plus précises que sur les écrans à 8 bits ordinaires et 4 fois plus précises que sur les écrans à 10 bits.

### ● ERGONOMIE

Lorsque la couleur est cruciale, il est essentiel de disposer d'un espace de travail parfaitement adapté. Grâce à leurs dispositifs de réglage de l'inclinaison, de la rotation et de la hauteur, les moniteurs LaCie 300 s'adaptent aisément à votre façon de travailler. Légère et articulée, la visière easyHood se met très facilement en place et vous permet de travailler sans être gêné par la lumière ambiante. Son crochet rétractable facilite le positionnement du colorimètre lors de la calibration. Le logiciel PivotPro, fourni avec chaque moniteur, permet d'alterner entre les modes Paysage et Portrait, à votre guise. Avec leur collerette étroite et leur socle peu encombrant, les moniteurs LaCie 300 sauront trouver leur place même dans les espaces les plus réduits.



- Des couleurs fiables
- Solution de calibration complète
- Travaillez en mode Portrait ou Paysage
- Colorimètre disponible en option

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### La meilleure technologie d'écran du marché pour une fidélité des couleurs irréprochable

- Écrans à cristaux liquides SA-SFT, S-IPS et A-TW-IPS avec uniformité optimisée
- Gamme de couleurs de niveau CRT représentant 72 % de la norme NTSC
- Correction gamma sur 12 bits
- Excellents rapports de contraste (jusqu'à 700:1)

### Solution de calibration complète

- Calibration matérielle automatique et création de profils ICC
- Calibration en fonction d'un profil de référence
- Passage d'un profil à un autre sans recalibration
- Test de calibration pour éviter les recalibrations inutiles
- Mesure de la lumière ambiante

### Ensemble complet d'accessoires fourni

- Visière easyHood exclusive protégeant de la lumière ambiante
- Logiciel PivotPro pour Windows pour le travail en mode Portrait
- Colorimètre LaCie blue eye pro en option



	Écran LaCie 319	Écran LaCie 320	Écran LaCie 321
Technologie d'écran	S-IPS	A-TW-IPS	SA-SFT
Diagonale	48 cm / 19 pouces	51 cm / 20 pouces	54 cm / 21,3 pouces
Surface d'affichage	376,3 x 301 mm / 14,8 x 11,8 pouces	408 x 306 mm / 16 x 12 pouces	432 x 324 mm / 17 x 12,7 pouces
Résolution	1 280 x 1 024	1 600 x 1 200	1 600 x 1 200
Pas de masque	0,294 mm	0,255 mm	0,27 mm
Gamme de couleurs	100 % EBU ; 72 % NTSC	100 % EBU ; 72 % NTSC	100 % EBU ; 72 % NTSC
Correction gamma	LUT 12 bits à précision 16 bits	LUT 12 bits à précision 16 bits	LUT 12 bits à précision 16 bits
Rétro-éclairage	6 CCFL	6 CCFL	6 CCFL
Luminance	270 cd/m <sup>2</sup>	280 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste	600:1	700:1	500:1
Temps de réponse (montée et descente)	18 ms	16 ms	20 ms
Angles d'affichage	178° vertical et horizontal	178° vertical et horizontal	178° vertical et horizontal
Connecteurs	VGA (D-Sub 15 broches), DVI-H, DVI-D	VGA (D-Sub 15 broches), DVI-H, DVI-D	VGA (D-Sub 15 broches), DVI-H, DVI-D
Consommation	46 W typ.	50 W typ.	50 W typ.
(Mode d'économie d'énergie)	<1 W	<1 W	<1 W
Poids	Environ 9 kg	Environ 9,7 kg	Environ 10,9 kg
Poids sans socle	Environ 6,3 kg	Environ 7 kg	Environ 8,2 kg
Poids brut	Environ 13,4 kg	Environ 14,2 kg	Environ 16,3 kg
Dimensions (LxHxP)	40,2 x 41-56 x 24,7 cm 15,8 x 16-22 x 9,7 pouces	43,9 x 41,5-56,5 x 24,7 cm 17,3 x 16,3-22,2 x 9,7 pouces	46,5 x 42,4-57,5 x 24,7 cm 18,3 x 16,7-22,6 x 9,7 pouces
Dimensions du boîtier (LxHxP)	508 x 600 x 321 mm 20 x 23,6 x 12,6 pouces	558 x 641 x 325 mm 22 x 25,2 x 12,8 pouces	620 x 685 x 370 mm 24,4 x 26,9 x 14,6 pouces
Réglages ergonomiques	Accessoire VESA 100 mm, inclinaison : +30° à -5°, rotation : -170° à +170°, pivotement : 90°, réglage de la hauteur : 150 mm		
Certifications	UL/cUL, TuV-GS, CE, GOST-R, FCC-B, DOC (Canada) classe B, C-Tick, VCCI-B, MPRII, TCO 03, VESA DPMS, EPA, GEEA, TuV Ergonomie, ISO 13406-2, VESA DDC2B, VESA DDC-CI		
Gestion des défauts des pixels	ISO 13406-2	ISO 13406-2	ISO 13406-2
Garantie	3 ans avec échange anticipé sur site		
Référence	130732	130734	130736
Contenu du coffret	Visière LaCie easyHood ; cordon d'alimentation CA ; câble 15 broches MinD-sub à DVI-A ; câble vidéo DVI-D ; CD-ROM contenant le manuel de l'utilisateur et le profil ICC de l'écran ; logiciel LaCie blue eye pro ; logiciel Pivot Pro pour Windows 98SE, 2000, XP ; guide d'installation rapide		
Référence	130733	130735	130737
Contenu du coffret	Identique à ci-dessus plus un colorimètre LaCie blue eye pro		