



Beeldschermen van de LaCie 300-serie

Schermen voor nauwkeurige kleurweergave ten behoeve van grafische specialisten



Past perfect bij:

corrigeren van afdrukweergaven op het scherm bij drukwerkvoorbereiding
scannen en retoucheren van foto's
creatief ontwerpen

NOG UNIFORMERE LCD-PANELEN

De beeldschermen van de LaCie 300-serie zijn uitgerust met de toonaangevende paneeltechnologie van het type SA-SFT (LaCie 321), A-TW-IPS (LaCie 320) of S-IPS (LaCie 319). Deze panelen bieden 72% NTSC-gamma van CRT-kwaliteit en de gecombineerde voordelen van hoge helderheid, sterke contrastverhoudingen (tot 700:1) en brede beeldhoeken van 178°. Bovendien wordt elk paneel afzonderlijk gemeten en in de fabriek afgesteld om overal op het scherm een uniforme helderheid en kleurkwaliteit te garanderen.

GEÏNTEGREERDE KALIBRATIEOPLOSSING

Via de met elk beeldscherm meegeleverde LaCie blue eye pro-software kan met één muisklik de hardwarekalibratie op het display worden uitgevoerd en een geavanceerd ICC-profiel worden gegenereerd dat voor consistente kleuren door het hele werkproces heen zorgt. Dankzij de test- en rapportagefunctie kunt u controleren of de kalibratie nauwkeurig is en blijft. Verscheidene geavanceerdere functies, zoals handmatige fijnafstelling, referentieprofielen laten overeenkomen en van colorimetrische omgeving wisselen, helpen bij een zo goed mogelijk kleurbeheer. De LaCie blue eye pro-colorimeter wordt meegeleverd of is los verkrijgbaar.

VLOEIENDE KLEUROVERGANGEN

Dankzij een ingesloten geïntegreerd circuit met 12-bits opzoektabelen kunnen op de beeldschermen van de LaCie 300-serie de vloeiendste kleurovergangen worden gereproduceerd. De superieure 12-bits gammacorrectie genereert kleurovergangen die feitelijk 16 keer nauwkeuriger zijn dan die op gewone 8-bits beeldschermen en 4 keer nauwkeuriger dan die op 10-bits beeldschermen.

ERGONOMISCH VERSTELBAAR

Wanneer u met kleurgevoelige werkzaamheden bezig bent, zorg er dan voor dat uw werkplek hiervoor optimaal is aangepast. De LaCie 300-beeldschermen zijn voor elke werkomgeving ergonomisch verstelbaar door ze te kantelen, te draaien of in hoogte te verstellen. De easyHood, die bestaat uit een lichte, scharnierende constructie, klikt eenvoudig in een stabiele stand waarbij omgevingslicht wordt afgeschermd. Door de uittrekbare haak kunt u gemakkelijk de colorimeter voor kalibratie positioneren. Met de PivotPro-software, die bij elk beeldscherm wordt meegeleverd, kan de liggende modus worden gewijzigd in de staande modus. Door de smalle rand en het geringe ruimtebeslag passen deze apparaten gemakkelijk in nauwe werkruimten.



- Kleuren waarop u kunt vertrouwen
- Kalibratieoplossing met volledige functionaliteit
- Werken in liggende of staande modus
- Optionele colorimeter leverbaar



FUNCTIES

Toonaangevende paneeltechnologie voor kleurecht werk

- Met uniformiteit uitgebreide LCD-panels van het type SA-SFT, S-IPS en A-TW-IPS
- Kleurengamma van CRT-kwaliteit met 72% NTSC
- 12-bits gammacorrectie
- Schitterende contrastverhouding tot 700:1

Kalibratieoplossing met volledige functionaliteit

- Automatische hardwarekalibratie en vervaardiging van ICC-profielen
- Laat via een referentieprofiel de referentiemonitor overeenkomen
- Maakt wisselen van profiel mogelijk zonder opnieuw te kalibreren
- Kalibratietest om onnodig opnieuw kalibreren te vermijden
- Meet het omgevingslicht

Volledige set accessoires inbegrepen

- Exclusieve easyHood-afscherming tegen omgevingslicht
- PivotPro-software voor Windows ten behoeve van staande modus
- LaCie blue eye pro-colorimeter - optioneel

	LaCie 319 LCD-monitor	LaCie 320 LCD-monitor	LaCie 321 LCD-monitor
Paneeltechnologie	S-IPS	A-TW-IPS	SA-SFT
Schermgrootte diagonaal	48 cm	51 cm	54 cm
Beeldveld	376,3 x 301 mm	408 x 306 mm	432 x 324 mm
Resolutie	1280 x 1024	1600 x 1200	1600 x 1200
Dot-pitch	0,294 mm	0,255 mm	0,27 mm
Gamma	100% EBU; 72% NTSC	100% EBU; 72% NTSC	100% EBU; 72% NTSC
Gammacorrectie	12-bit LUT met 16-bit nauwkeurigheid	12-bit LUT met 16-bit nauwkeurigheid	12-bit LUT met 16-bit nauwkeurigheid
Achtergrondverlichting	6 CCFL	6 CCFL	6 CCFL
Luminantie	270 cd/m ²	280 cd/m ²	250 cd/m ²
Contrastverhouding	600:1	700:1	500:1
Responstijd (stijg- + daaltijd)	18 ms	16 ms	20 ms
Gezichtshoeken	verticaal/horizontaal 178°	verticaal/horizontaal 178°	verticaal/horizontaal 178°
Aansluitingen	VGA (15 pens D-Sub), DVI-I, DVI-D	VGA (15 pens D-Sub), DVI-I, DVI-D	VGA (15 pens D-Sub), DVI-I, DVI-D
Stroomverbruik	normaal 46 W	normaal 50 W	normaal 50 W
(In energiebesparingsmodus)	<1 W	<1 W	<1 W
Gewicht	ca. 9 kg	ca. 9,7 kg	ca. 10,9 kg
Gewicht zonder standaard	ca. 6,3 kg	ca. 7 kg	ca. 8,2 kg
Brutogewicht	ca. 13,4 kg	ca. 14,2 kg	ca. 16,3 kg
Afmetingen (B x H x D)	40,2 x 41-56 x 24,7 cm	43,9 x 41,5-56,5 x 24,7 cm	46,5 x 42,4-57,5 x 24,7 cm
Afmetingen verpakking (B x H x D)	508 x 600 x 321 mm	558 x 641 x 325 mm	620 x 685 x 370 mm
Ergonomische verstelling	VESA 100 mm hulpstuk, Kantelen: +30° tot -5°, Draaien om as: -170° tot + 170°, Zijwaarts: 90°; hoogteverstelling: 150 mm		
Certificering	UL/cUL, TuV-GS, CE, GOST-R, FCC-B, Canadese DOC-klasse B, C-Tick, VCCI-B, MPRII, TCO 03, VESA DPMS, EPA, GEEA, TuV Ergonomie, ISO 13406-2, VESA DDC2B, VESA DDC-CI		
Beleid aangaande defecte pixels	ISO 13406-2	ISO 13406-2	ISO 13406-2
Garantie	3 jaar, directe vervanging vóór terugzending		
Artikelnummer	130732	130734	130736
Inhoud verpakking	LaCie easyHood; netvoedingsnoer; 15-pens MinD-sub/DVI-A-kabel; DVI-D-videokabel; CD-ROM met gebruikershandleiding en ICC-monitorprofiel; LaCie blue eye pro-software; PivotPro-software voor Windows 98SE, 2000, XP; Beknopte installatiehandleiding		
Artikelnummer	130733	130735	130737
Inhoud verpakking	Hetzelfde als boven plus blue eye-colorimeter		