

Enkele tips voor het kopen van een betaalbare monitor voor het monteren van je films



LG

Een goede monitor is essentieel als je regelmatig films monteert. Hierbij enkele tips om koopjes te vinden, met enkele voorbeelden van welbekende modellen om in het oog te houden.

Het belang van een kwaliteitsmonitor bij het bewerken van videobeelden en het gebruik van grafische programma's kan niet genoeg worden benadrukt. De juiste schermgrootte, kleur (Rec. 709; de erkende standaard videokleurruimte voor HDTV met een gamma dat bijna identiek is aan sRGB, standaard RoodGroenBlauw*), resolutie, verversingssnelheid, enz., geven de monteurs een nauwkeurig beeld van wat ze knippen en beoordelen. Maar een goede monitor hoeft niet duur te zijn. Terwijl de 6K Apple Pro Display XDR begint bij 5000 USD**, begint een hoogwaardige 4K-monitor bij 619 USD (27 inch) en wordt niet duurder dan 1400 USD (32 inch).

Tips om geld te besparen

Hoewel enkele monitoren een catalogusprijs van 1800 USD hebben, is er voor de meeste wel een koopjesperiode, waardoor de prijs een paar honderd dollar daalt. Veel elektronikawinkels, zowel online als fysieke winkels, zullen hun prijzen afstemmen op de verkoopprijzen van de fabrikant of van concurrerende winkels.

Een andere manier om geld te besparen, is te zoeken naar "Open Doos"-artikelen, dat zijn artikelen die nog in de originele verpakking zitten en door de klant die ze gekocht had, werden teruggebracht. Er zijn geen krassen, beschadigingen enz., en je kan er een mooie korting op krijgen. Het is in feite een nieuw item dat snel na de eerste aankoop werd geretourneerd.

Gereviseerde monitoren bieden nog grotere kortingen en een volledige fabrieksgarantie alsof je nieuw koopt; ze zijn dus het overwegen waard. Er zijn echter ook enkele winkels die de

opknopbeurt en reparaties uitvoeren en vervolgens de monitor te koop aanbieden. Controleer dus of de volledige fabrieksgarantie geldt of het alleen om een winkelgarantie gaat. Zorg er ook voor dat de winkel een geautoriseerde reparatiefaciliteit is voor het merk monitor dat ze verkopen. Wees voorzichtig met sommige doorverkopers op Amazon en met wat ze doorverkopen.

Zoek ten slotte naar monitoren die in de koopjes of uitverkoop gaan omdat er een nieuw model is aangekondigd. De nieuwe heeft misschien meer toeters en bellen, maar de eenheid die hij vervangt, zal in prijs drastisch dalen en is waarschijnlijk nog steeds een waardige monitor om te kopen en te gebruiken voor videobewerking.

Hieronder staan drie merken die het overwegen waard zijn.

LG UltraFine



Toen Apple eind 2013 Mac Pro uitbracht, produceerde Apple geen monitor meer. In plaats daarvan verkocht het een LG 5K-display, een veelgeprezen werkpaardmonitor. Tegenwoordig kunt u een van de verschillende hoogwaardige 4K LG UltraFine-monitoren kopen tegen scherpe prijzen. Een paar mogelijkheden:

- LG 27-inch klasse UltraFine 5K IPS LED-monitor (27 inch diagonaal): 5120 x 2880 5K resolutie, 60 Hz, helderheid van 500 cd/m², contrastverhouding van 1100:1, 178° horizontale en verticale kijkhoeken, Thunderbolt 3 en USB Type-C-ingangen (de laatste kan worden gebruikt met een iPad), vergelijkbaar met het scherm op de 5K 27-inch iMac. De catalogusprijs is 1299 USD, maar die daalde tot 999 USD.
- LG 32-inch klasse UltraFine 4K UHD LED-monitor met Thunderbolt 3. Deze monitor heeft veel functies vergelijkbaar met het 5K-model, maar is groter en heeft een 4K-resolutie voor bijna

dezelfde prijs. Hoewel de catalogusprijs begint bij 1299 USD, daalde die tot 999 USD, waardoor die zeker te overwegen is.

Dell UltraSharp



Dell heeft een aantal van de beste monitoren op de markt met zijn UltraSharp-lijn en dat ongeacht het platform, Windows of Mac. Twee geweldige opties zijn onder meer:

- Dell UltraSharp 27-inch 4K-monitor (U2718Q). Dit is een geweldige monitor met een resolutie van 3840 x 2160 bij 60 Hz, ondersteuning voor HDR-weergave en 1,07 miljard kleuren. De helderheid is ingesteld op 350 cd/m², een contrastverhouding van 1300:1 en 163 PPI (pixels per inch). Hij wordt geleverd met HDMI, DisplayPort en Mini DisplayPort, maar ondersteunt geen serieschakeling. Een bijna identieke monitor met meer functies en poorten kost echter het dubbele. De catalogusprijs is 619 USD, hoewel Dell wel koopjes aanbiedt, met soms tot 150 USD korting.
- Dell UltraSharp 32-inch Ultra HD 4K-monitor met PremierColor (UP3216Q). 4K-monitor met een resolutie van 3840 x 2160, 60 Hz, 1,07 miljard kleuren, helderheid bij 300 cd/m² en een contrastverhouding van 1000:1 (2.000.000:1 dynamisch). Veel functies en poorten zijn vergelijkbaar met de 27-inch monitor hierboven, maar je hebt wel een grotere monitor. De vermelde prijs is 1799 USD, maar ook hier biedt Dell een aantal mooie koopjes met tot 400 USD korting, wat uitkomt op 1399 USD, al kan je nog lagere prijzen vinden tot 999 USD. Deze 4K-monitor is uiteindelijk wel duurder, maar zijn prijs zeker waard.

Dell biedt ook een 8K-monitor - je leest het goed, 8K - de UltraSharp 32-inch 8K-monitor (UP3218K), met een resolutie van 7680 x 4320 bij 60 hz, 1,07 miljard kleuren en een contrastverhouding van 1300:1. De vermelde prijs is een adembenemende 4999 USD, hoewel die ooit tot 3600 USD naar beneden ging.

BenQ VideoVue



BenQ is een populaire en betaalbare monitoroplossing met algemene opties plus speciale monitoren. Deze omvatten de VideoVue, PhotoVue en DesignVue. Dit zijn de twee opties van de VideoVue PV-serie:

- BenQ PV270. De 27-inch monitor staat dicht bij de 2K QHD-resolutie van 2560 x 1440, maar is nog steeds een ideale monitor om te gebruiken voor het bewerken van videobeelden. Hij beschikt over 1,07 miljard kleuren, 60 Hz, 350 cd/m² helderheid, 1000:1 contrastverhouding en meer. De catalogusprijs is 899 USD, maar sommige doorverkopers hebben mogelijk goedkopere opties.
- BenQ PV3200PT. Deze 32-inch monitor heeft een 4K UHD-resolutie van 3840 x 2160 en veel dezelfde functies als de PV270 hierboven, inclusief 1,07 miljard kleuren, 60 Hz, 350 cd/m² helderheid, 1000:1 contrastverhouding, enz. Terwijl de catalogusprijs 1299 USD is, kan je meer scherpe prijzen vinden als je winkels vergelijkt.

Conclusie

Er zijn tal van geweldige opties voor 4K en zelfs een 5K-monitor met een gemiddelde prijs van ongeveer 1000 tot 1800 USD, en zelfs zo laag als 600 USD als je bereid bent een aantal functies op te offeren, zoals meer ingangen en de mogelijkheid om serieschakelingen te maken meer dan één monitor.

Vrij vertaald naar een artikel van Heath McKnight (Redshark.com) op 24/03/2020

* sRGB of Adobe RGB? <https://www.natuurfotografie.nl/wat-moet-ik-gebruiken-srgb-of-adobe-rgb/>

** 1 USD = 0,92 EUR