

# NEC SpectraView® Reference 322UHD

Artikelnummer: 60003686

NEC LCD 32" Colour Accurate Display



31,5" (80 cm) großer Farbbildschirm der Profiklasse. Der NEC SpectraView® Reference 322UHD ist ein hochwertiger, leistungsstarker LCD-Monitor der Profiklasse. Er verfügt über ein mit modernster 10-bit IGZO-Technologie, IPS-Panel und LED-Hintergrundbeleuchtung ausgestattetes LCD für farbkritische Anwendungen. Seine zahlreichen Funktionen und Vorteile sorgen für beste Bildqualität, Farbtreue und die Detailgenauigkeit, die farbkritische Anwendungen benötigen.

Der ideale Bildschirm für alle professionellen Anwender aus dem Kreativbereich, Designer, Fotografen, Videofilmer, Rundfunktechniker und jeden, der sich bei der Farbgenauigkeit keine Kompromisse erlauben kann.

4K UHD



## KLARE VORTEILE

**Atemberaubende, "pixelfreie" und ergonomische Bildwiedergabe** - durch einen LCD-Bildschirm mit UHD-Auflösung (3840 × 2160) und einem 10-Bit IPS-Panel der Profiklasse mit LED-Hintergrundbeleuchtung und IGZO-Technologie.

**Zukunftsfähig mit OPS-Erweiterungssteckplatz** - Sie können den Funktionsumfang Ihres Bildschirms jederzeit erweitern, ohne dass externe Kabel oder Geräte erforderlich werden.

**Verbindlichere Farben** - mit 99 % Überdeckung des AdobeRGB Farbraumes und hardwarekalibrierbarkeit mit 14-bit LUT (look up table) für 42-bit Farbkontrolle und Gamma Korrektur, unabhängig des Eingangssignales.

**Einfache Einstellungs- und Kalibrierungsmöglichkeiten** - dank der SpectraView®-Profiler-Software, dem SpectraView® Certifier Document und der abnehmbaren schwarzen Blendschutzhaube einschließlich Zubehör

**Das ergonomische Büro** - Die umfassende Höhenverstellbarkeit (150 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

**Null-Fehler-Pixelgarantie** - bis zu 6 Monaten ab Kaufdatum

<b>DISPLAY</b>	Panel Technologie	TFT mit IPS-Panel und W-LED-Hintergrundbeleuchtung	
	Größe [Zoll/cm]	31,5 / 80	
	Seitenverhältnis	16:9	
	Pixelabstand [mm]	0,18	
	Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	350	
	Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1	
	Betrachtungswinkel [°]	176 horizontal / 176 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)	
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	10 (grey-to-grey); 24 (12 hell/dunkel; 12 dunkel/hell)	
	Farben [Milliarden.]	1.074 (10-Bit pro Farbe)	
	Colour Gamut Größe / Deckung	101% / 99,2% Adobe RGB	
<b>BILDWIEDERHOLFREQUENZ</b>	Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 134	
	Bildfrequenz [Hz]	24 - 120	
<b>AUFLÖSUNG</b>	Optimale Auflösung	3840 x 2160 bei 60 Hz	
	Unterstützt	3840 x 2160 (24/25/30/60 Hz); 2560 x 1600; 2560 x 1440 (30/50/60/75/85 Hz); 1920 x 1080 (24/25/30/50/60/75/85/100/120 Hz); 1280 x 2160; 1280 x 720 (50/60/75/85/100/120 Hz); 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480	
<b>SIGNALEINGÄNGE</b>	Digital	2 x DisplayPort; 2 x DVI-D; 4 x HDMI; USB 3.0 (3 Down / 2 Up)	
<b>ELEKTRISCH</b>	Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	48 (Eco Mode); 68 (typ.); 95 (max.)	
	Energiesparmodus [W]	5	
	Stromversorgung	1,51 A/0,6 A; 100-120 V/220-240 V; Interne Stromversorgung	
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35	
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	30 bis 80	
<b>ERGONOMIE</b>	Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	150	
	Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +30	
	Bildschirm-Drehung [°]	-45 bis +45	
	Bildschirm-Rotation [°]	0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)	
<b>MECHANISCH</b>	Rahmenbreite [mm]	21,9 (links und rechts); 22,5 (oben und unten)	
	Abmessungen (B x H x T) [mm]	745 x 469 x 302	
	Gewicht [kg]	20,5	
	VESA Mounting [mm]	100 x 100; 200 x 100	
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	Besondere Eigenschaften	3D LUT, programmierbar; Auto Black Level; Auto Helligkeit; CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; CO <sub>2</sub> Emissions-Anzeige; DICOM-Simulation; Digital Uniformity Control (ColorComp); DisplayPort; Energiekosten-Anzeige; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm), Schwenkbereich (45°) und Hochformat (90°); GammaComp (14-bit LUT mit 16-bit Verarbeitung); Handgriff und Quick-Release Standfuß; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; Picture-in-Picture Mode; PiP/PbP; RapidMotion; Selbstdiagnose-Funktion; TORO™ Design; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB 3.0 (3 Down / 2 Up); Vielseitige Installation (VESA-Standard) mit integrierten Lautsprechern (2+2 W)	
	Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite	
	Cable Management	ja	
	Kensington Sicherheitsschloss	ja	
	Plug & Play	DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI	
	Audio	Integrierte Lautsprecher (2 W + 2 W); Kopfhörerbuchse	
	Einstellungen	Auto Adjust; Farbtemperaturkontrolle; Helligkeit; Lautstärke; Menüsprache; Monitorinformation; On-Screen-Display (OSD), sperrbar	
	Lieferumfang	CD-ROM; CD-ROM mit SpectraView® Profiler Software und Handbuch; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel Signalkabel: DisplayPort; Mini DisplayPort	
	Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); RoHS; UL/C-UL oder CSA	
	Garantie	5 Jahre Garantie, inkl. Hintergrundbeleuchtung; 6 Monate Null-Defekt-Pixel-Garantie ab Kaufdatum	
	OPS-Optionen	HD-SDI 1.5G, 3G	
	<b>GREEN FEATURES</b>	Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: D; Jährlicher Energieverbrauch: 139 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); LED Backlight Technologie
		Ökologische Normen	ErP kompatibel; RoHS kompatibel

**Krügercolor**  
**Dr. Jürgen Krüger**  
Halker Zelle 82 ♦ D-12305 Berlin  
Tel: 030 - 76 28 80 47  
Fax 030 - 70 78 22 83  
www.dr-juergen-krueger.de  
info@dr-juergen-krueger.de