

NEC SpectraView® 231

NEC LCD 23" Colour Management Displays

Profesjonell 23" fargemonitor. NEC SpectraView® 231 er en topp profesjonell LCD monitor for fargekritiske applikasjoner, med egenskaper som gir best bildekvalitet og fargenøyaktighet, fremragende ergonomi og økonomi.

Et perfekt display for kreative, designere, fotografer, ingeniører og alle andre som ikke inngår kompromisser når det gjelder fargekvalitet.



GIR EKE FORDELER

Konsistent fargevisning – med IPS 16:9 TFT display.

Sanne farger – med bred fargeskala (75% størr. / 75% dekning AdobeRGB) og maskinvare-kalibrering med 14-bit LUT (look up table) for 42-bit fargekontroll og gammakorrigerig, uavhengig av farge og input.

Ergonomisk tilpasset – behagelig i bruk med ErgoDesign® og TORO™ design

Spesielle egenskaper - som Digital Uniformity Control, bilde-i-bilde, USB hub, 3D LUT fargeblanding, backlight eldringskorrigering, DisplayPort.

ENESTÅENDE YTELSE

- **Ergonomisk.** Tilpasset deg som arbeider lang tid i ett strekk, med 150 mm høydejustering, 90° portrait capability, automatisk NTAA og 10-bit P-IPS stabil synsvinkel for best ergonomi.
- **Fargeblanding.** Hver inngang kan tilordnes til 3D LUT (9x9x9) for å definere en unik farge, f.eks. sRGB, AdobeRGB.
- **Integrert USB HUB (2 opp; 3 ned).** Kan brukes for tilkobling av perifert USB utstyr som mus eller tastatur. Samtidig kan de 2-opp konnektorene tilordnes forskjellige videoinnganger (input following) som kan mate bilde-i-bilde funksjonen. Siden USB-standarden støttes av en rekke forskjellige plattformer (Windows, Mac, Linux osv.) er det enkelt med support fordi miljøet vil være svært heterogent.
- **Kabinett- og fot-design.** Designet er utviklet for å redusere "forpakkings-fotavtrykket" i forhold til sammenlignbare monitorer.
- **DisplayPort konnektor.** Denne er kompakt og har en innebygget låsemekanisme som kan låses igjen med et enkelt tastetrykk. Lengre kabler og IPS fargestøtte sikrer enda bedre brukerfleksibilitet.



SPESIELLE EGENSKAPER

AmbiBright; Auto kontrast; Auto svart nivå; AutoBright; AutoBrightness; Avansert NTAA; CableComp med synk. kontinuitetsregistrering; DDC-CI; Digital ensartethet kontroll (FargeKomp); Direkte skarphet og kontrast; GammaComp (14-bit LUT med 16-bit prosessering); Hurtigutløselig stativ.; Integrrert USB hub (2 opp; 3 ned); Justerbart strøm-indikator (farge og nivå); Klokke med 'timer' funksjon; NaViSet® og NaViSet® Administrator; OmniColor™: sRGB og 6-akslers fargekontroll; Overdrive; Programmerbar 3D LUT; RapidMotion; Rask responstid; Selvdiagnostikk; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Økonomi moduser ("Eco")



Technical Specification NEC SpectraView® 231

DISPLAY	
Panel teknologi	IPS TFT
Skjermstørrelse [inch/cm]	23,0 / 58,4
Pixel helling [mm]	0,265
Luminans (type) [cd/m²]	270
Kontrastforhold for detaljer (type)	1000:1
Synsvinkel [°]	178 horisontal / 178 vertikal (ved kontrastforhold 10:1)
Responstid (type) [ms]	8 (grå til grå); 14 (8 hvit / svart; 6 svart / hvit)
Farger [mil.]	16,77
Størrelse fargeskala / dekning	75% / 75% av Adobe RGB
SYNKRONISERINGSRATE	
Horizontal synkfrekvens [kHz]	31,5 - 83,0
Vertikalfrekvens [Hz]	50,0 - 85,0
OPPLØSNING	
Optimal bildeoppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
Støttet	1152 x 864; 720 x 400; 800 x 600; 832 x 624; 1024 x 768; 1152 x 870; 640 x 480; 1280 x 960; 1280 x 1024; 720 x 576p; 1280 x 720p; 720 x 480p; 640 x 480p
KONNEKTIVITET	
Digital:	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
Analog:	1 x mini D-sub 15 pin
ELEKTRISK	
Strømkraft i modus [W]	46 (maks.)
Energisparemodus [W]	1
Strømtilførsel	100-240 V; 0,79 A/0,33 A; Integrrert strømtilførsel
MILJØFORHOLD	
Omgivelses- temperatur (i bruk) [°C]	+5 til +35
Omgivelses- fuktighet (i bruk) [°C]	30 til 80
ERGONOMI	
ErgoDesign®: Høydejusterbart stativ [mm]	150 (Landskapmodus)
Skjermhelling / Sving [°]	-5 til +30; -45 til +45
Skjermrotasjon [°]	0 til 90 (landskap til portrett format)
MEKANISK	
Skråskjær bredde [mm]	16,2
Dimensjoner (B x H x D) [mm]	543,6 x 338 x 227,6
Vekt [kg]	10,2
VESA kopling [mm]	100 x 100 (4 points)
ANDRE EGENSKAPER	
Fargeversjoner	Sølv front; hvit kabinett; Svart front, svart kabinett
Kabelforvaltning	ja
Kensington sikkerhetslås	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; VESA DDC2B; EDID Standard
Lyd	Opsjon: MultiSync® Soundbar 90
Justeringsfunksjoner	Autojustering; Fargetemperatur kontroll; Finjustering (analog); Skarphet; Lysstyrke; Intelligent strømstyring; Kontrast; Monitorinformasjon; OmniColor™: sRGB og 6-akslers fargekontroll; sRGB; Svartnivå; Ekspansjonsmodus; On-Screen-Display (OSD) sperring; Avansert NTAA (avansert auto-justering uten berøring); Språkvalg; Brukermeny; Avansert brukermeny; Direkteknapper
Innhold	Signal kabel VGA-VGA; Signal kabel DVI-D - DVI-D; Monitor; Strømkabel; Signalkabel DisplayPort; CD-ROM; Salgskontor oversikt; Brukerhåndbok; CD-ROM med SpectraView® Profiler programvare og brukermanual
Sikkerhet og ergonomi	CE; TCO 5.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; GEEA/energimerke; Energy Star 5.0; FCC klasse B; PCT/Gost; UL/C-UL eller CSA; CCC; ISO 9241-307 (klasse I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-merke; PSB; RoHS
Garanti	3 års garanti inkludert bakgrunnsbelysning