NEC-Display-Solutions

SpectraView® 231

Größe	23"
Seitenverhältnis	16:9
Leuchtstärke [cd/m²]	270
Kontrast	1000:1
Auflösung (optimal)	1920 x 1080
Reaktionszeit [ms]	8

Display	«
Panel Technologie	IPS TFT
Größe [Zoll/cm]	23 / 58,4
Pixelabstand [mm]	0,265
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	270
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey); 14 (8 hell/dunkel; 6 dunkel/hell)
Farben [Mio.]	16,77
Colour Gamut Größe / Deckung	75% / 75% Adobe RGB
Synchronisationsrate	«
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 83
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
Auflösung	«
Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Unterstützt	1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p
Konnektivität	«
Digital:	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
Analog:	1 x Mini D-sub 15 pin
Elektrisch	«
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	46 (max.)
Energiesparmodus [W]	1
Stromversorgung	100-240 V; 0,79 A/0,33 A; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen	«
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	30 bis 80
Ergonomie	«
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]	150 (Querformat)
Bildschirm neigbar / drehbar [°]	-5 bis +30; -45 bis +45
Bildschirm-Rotation [°]	0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)
Mechanisch	«
Rahmenbreite [mm]	16,2
Abmessungen (B x H x T) [mm]	543,6 x 338 x 227,6
Gewicht [kg]	10,2
VESA Mounting [mm]	100 x 100 (4 Punkte)
Zusätzliche Funktionen	«
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Standard; VESA DDC2B
Audio	Optional: MultiSync® Soundbar 90
Einstellungen	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); Advanced User Menu; Auto Adjust; Black Level; Expansion Mode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Hotkeys; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Schärfe; User Menu; sRGB
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; DisplayPort-Signalkabel; CD-ROM; Händlerliste; Benutzerhandbuch; CD-ROM mit SpectraView® Profiler Software und Handbuch Signalkabel: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D
Sicherheit und Ergonomie	CE; TCO 5.0; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung