

EIZO DuraVision **FDH3601**

Design erleben, als wäre es real.

Mit diesem Monitor sehen Sie auch dort die Wirklichkeit, wo Sie mit herkömmlichen Monitoren im Dunkeln tappen. Mit seine 10 Bit Farbtiefe stellt der DuraVision FDH 3601 sogar in den dunkelsten Farbbereichen feinste Abstufungen dar. Tiefe Schatten und Tönungen z. B. im Grau, Anthrazit und Schwarz, werden erstmals sichtbar.

Ein weiteres willkommenes Novum ist die enorme Kantenschärfe und -glätte. Mit 4.096 x 2.160 Pixeln entspricht die Auflösung der von 4 HD-Monitoren, jedoch auf einer Bildschirmgröße von großzügigen 36,4 Zoll. Das erlaubt es Ihnen, im 2160p-Format zu arbeiten; dieses Format ist sozusagen die Königsklasse in Sachen Bildschirmauflösung. Treppeneffekte sind damit Vergangenheit. Das erleichtert die Arbeit im wireframe-Modus genauso, wie die Beurteilung des Schattenverlaufs oder die realistische optische Darstellung von Spaltmaßen im Karosseriedesign.

Das Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung beeindruckt mit einer Helligkeit von 700 Candela pro Quadratmeter.

Das Kontrastverhältnis beträgt 1.000:1 und die Reaktionszeit für den Grauwechsel nur 8 Millisekunden.

Der große Blickwinkel von 176° erlaubt farbstabile Produktpräsentationen oder die Arbeit im Team.

Der Duravision FDH3601 bietet neben zwei Displayport-Eingängen, auch zwei DVI-D-Anschlüsse. Hinzu kommt ein USB-2.0-Hub mit zwei Ausgängen. Der Stromverbrauch beträgt circa 162 Watt.

Ebenfalls neu: Der Monitor ist mit einem Infrarotsensor ausgerüstet, der auf Wunsch dafür sorgt, dass das Display nach kurzer Zeit ausgeschaltet wird, wenn kein Anwender davor sitzt.

- **4K-Auflösung (4.096 x 2.160 Pixel = 4x HD)**
- **über eine Milliarde Farben (10 Bit über DisplayPort)**
- **großer Blickwinkel mit 176°**
- **Helligkeit 700 Candela / m²**
- **Kontrastverhältnis: 1000 : 1**
- **Chefbürotauglich leise, da ohne Lüfter**



Contentbild: Lumiscaphe

SPECIFICATIONS

DuraVision FDH3601

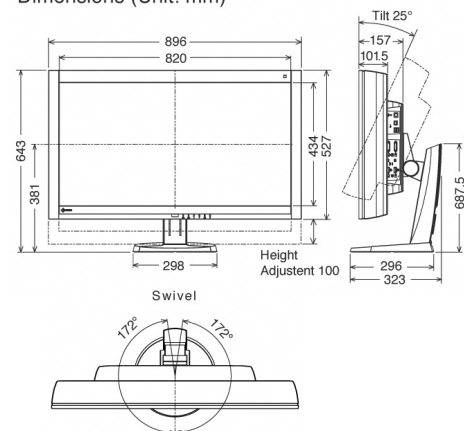
Panel Size	92 cm / 36.4" (923 mm diagonal)
Active Display Size (H x V)	817.1 x 430.9 mm
Viewing Angles (H, V)	176°, 176° (at contrast ratio of 10:1)
Brightness	700 cd/m ²
Contrast Ratio (typical)	1000: 1
Response Time (typical)	Black-white-black: 25 ms (On/O); Gray-to-gray: 8 ms
Native Resolution	4.096 x 2.160
Pixel Pitch	0.1995 x 0.1995 mm
Display Colors	8-bit: 16.77 million from a palette of 278 trillion (maximum) 10-bit: 1.07 billion from a palette of 278 trillion (maximum)
Cabinet Color	Black
Dot Clock	DVI-D: 310 MHz, DisplayPort: 290 MHz
Digital Scanning Frequency (H, V)	31 - 140 kHz, 29.5 - 61 Hz, (VGA TEXT supported)
Video Input Terminals	DVI-D (dual link) x 2, DisplayPort x 2
USB Ports / Standard	1 upstream, 2 downstream / USB 2.0
Plug & Play	VESA DOC 2B
Power Requirements	AC 100 - 120 V, 200 - 240 V: 50 / 60 Hz
Power Consumption	162 W (typical), 350 W (maximum)
Power Save Mode	Less than 6 W
Height Adjustment Range	100 mm
Tilt / Swivel / Pivot	25° Up / 172° Right, 172° Left / -
Dimensions (W x H x D)	With Stand: 896 x 543 - 643 x 323 mm Without Stand: 896 x 527 x 157 mm
Net Weight (with / without Stand)	27.9 kg (AC adapter included) / 23.2 kg
Preset Modus	sRGB, Text, User1, User2, User3
EcoView Setting	EcoView Sense (presence sensor)
Screen Adjustment	Position
Color Adjustment	Brightness, Contrast, Gamma, Temperature, Saturation, Hue, Gain, Reset
Power Management	Power Save, Power Indicator
Other Settings	Input Selection, Input Preset, Mode Preset, OSD Menu Settings (Languages, Position), Signal Info, Monitor Info, All Reset; Key Lock, DC5V Output, Resolution, Reset
Certifications and Standards	CB, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, C-Tick, RoHS, WEEE
Supplied Accessories	AC power cord, AC adapter, dual link signal cable (DVI-D ~ DVI-D) x 2, signal cable (DisplayPort ~ DisplayPort) x 2, USB cable, Utility Disk (RadiCS LE, ScreenManager Pro for Medical, user's manual), 4 screws for mount option, warranty card
Warranty	Two Years, 24-hour use

Passende, zertifizierte Grafikkarten im Highend- und Ultra-Highend Bereich



Modell	Arbeitsspeicher	gleichzeitig nutzbare Monitorausgänge
NVIDIA Quadro 6000	6 GB RAM	2
NVIDIA Quadro K5000	4 GB RAM	4
NVIDIA Quadro 5000	2,5 GB RAM	2
NVIDIA Quadro 4000	2 GB RAM	2
AMD FirePRO W9000	6 GB RAM	6
AMD FirePRO W8000	4 GB RAM	4
AMD FirePRO W7000	4 GB RAM	4
AMD Fire Pro V9800	4 GB RAM	6
AMD Fire Pro V8800	2 GB RAM	4
AMD Fire Pro V7900	2 GB RAM	4

Dimensions (Unit: mm)



Partner von:



SCHNEIDER DIGITAL
Josef J. Schneider e.K.

Maxlrainer Straße 10
D-83714 Miesbach

Tel.: +49 (8025) 9930-0
Fax: +49 (8025) 9930-29

www.schneider-digital.com
info@schneider-digital.com