



S2133-BK

Ihre Vorteile



Der EIZO S2133 mit einer Bild diagonalen von 21 Zoll im 4:3-Format überzeugt mit seinem IPS-LCD und dem modernen, bis zu 420 cd/qm hellen und sparsamen LED-Backlight. Der typische Stromverbrauch liegt bei lediglich 13 Watt. Mit Auto-EcoView spart der Monitor zusätzlich Energie, indem er die Bildhelligkeit intelligent an seine Umgebung anpasst. Der EcoView-Optimizer regelt das Backlight abhängig vom Bildinhalt und reduziert so ebenfalls den Stromverbrauch. Der S2133 steht für höchsten Anwender-Komfort, reduzierte Umweltbelastung und geringe Betriebskosten. Er richtet sich an Unternehmen sowie Behörden und begeistert überall dort, wo ein qualitativ hochwertiger Monitor gefragt ist.

- ✓ 4:3-Format und IPS-LCD im kompakten und platzsparenden Design
- ✓ Helligkeit 420 cd/qm, Kontrast 1500:1, 178° Blickwinkel
- ✓ 6 ms Schaltzeit Grau-Grau mit Overdrive-Funktion
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index und EcoView-Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ USB-Hub mit einem Up- und zwei Downstream-Anschlüssen
- ✓ Display Port-, DVI-D- und DSub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss

Features

Höchste Bildqualität durch IPS-Panel

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 1600 x 1200 Bildpunkten, höchster Kontrast von 1500:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 420 cd/qm. Das heißt: Sie erleben gestochen scharfe Textkonturen, brillante Grafiken sowie klare Bilder. Dank des hochwertigen IPS-Panels mit LED-Backlight bleiben Kontraste und Farben aus jedem Blickwinkel stabil.

10-Bit-LUT zur präzisen Farbsteuerung

Wenn es auf Farbnuancen ankommt, hat die interne 10-Bit-Look-Up-Table (LUT) große Vorteile: Die Zuweisung der Farbinformationen ist erheblich präziser als bei sonst üblichen 8-Bit-LUTs. Die Farbabstufungen sind äußerst fein und bieten individuelle Einstellungsmöglichkeiten: Über eine Farbtemperatursteuerung beispielsweise lassen sich Weißpunkte von 4000 K bis 10000 K in 500-K-Schritten justieren. Zusätzlich kann die Farbsättigung für RGB-Farben separat eingestellt werden.



Ohne 10-Bit-LUT



Mit 10-Bit-LUT

Mit Auto-EcoView Strom sparen und Augen schonen

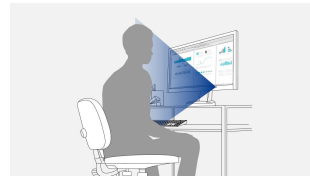
Bei allen Lichtverhältnissen brillant: Die Funktion Auto-EcoView passt die Helligkeit des Monitors an Lichtveränderungen in der Umgebung an. Ganz automatisch mittels eines Sensors. Bei heller Beleuchtung verstärkt er die Bildhelligkeit, bei dunkler reduziert er sie. Die Vorteile: Störende Blendungen werden verringert, die Erkennbarkeit verstärkt und Ihre Augen ermüden nicht so schnell.

Eine manuelle Steuerung des Monitors ist selbstverständlich ebenfalls möglich. Hier dient der EcoView-Index zur Orientierung, wie umweltfreundlich Ihre Einstellung ist. Sie können so Ihren Stromverbrauch selbst steuern.

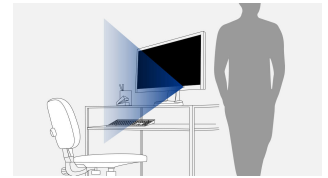
EcoView-Sense: Bewegungssensor als Stromsparfunktion

Mit dem Anwesenheitssensor (EcoView-Sense) sparen Sie Strom und reduzieren so Ihre Energiekosten. Das Prinzip dahinter: Wenn Sie vor dem Bildschirm sitzen, ist der Monitor in Betrieb.

Wenn Sie Ihren Arbeitsplatz verlassen, schaltet er sich automatisch in den Energiesparmodus. Sobald Sie zurückkehren, wird er wieder aktiv – ganz automatisch per Bewegungssensor.



Sensor erkennt Person am Arbeitsplatz



Sensor erkennt verlassenen Arbeitsplatz

Entspiegelung: mehr Bild, weniger Reflexion.

Der S2133 bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Blendungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt die Entspiegelung effektiv einer Überanstrengung der Augen vor. Die Ermüdung der Augen wird verringert und außerdem kann man bequem vor dem Schirm sitzen, ohne "Zwangposition" um Blendungen zu vermeiden.

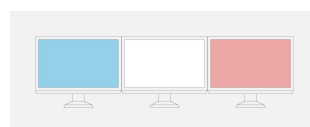


Flimmerfreies Arbeiten

Der Monitor ist bei jeder Helligkeitseinstellung flimmerfrei. Realisiert wird dies durch eine von EIZO entwickelte Hybridtechnologie zur Steuerung der Hintergrundbeleuchtung. Diese vereint die Vorteile der sonst üblichen PWM (Pulsweitenmodulation)- und der DC (Direct Current)-Steuerung. Der Vorteil: Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Sie können über einen langen Zeitraum am Bildschirm arbeiten.

ScreenManager Pro: Für Ihre persönlichen Einstellungen

Zu allen FlexScan-Monitoren erhalten Sie die Software ScreenManager Pro als Download oder auf Datenträger. Mit ihr können Sie Farb- und EcoView-Einstellungen per Maus und Tastatur statt über das Display-Menü vornehmen. Es reicht das Signalkabel oder ein USB-Anschluss. Mit der Funktion Multi-Monitor Matching können zudem Angleichungen für alle mit demselben PC verbundenen FlexScan-Monitore umgesetzt werden.



Ohne Multi-Monitor Matching

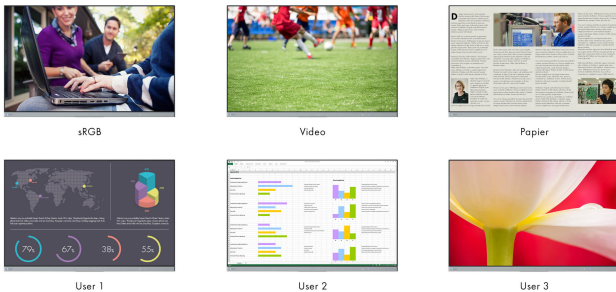


Mit Multi-Monitor Matching

Features

FineContrast-Modi: Optimierte Darstellung auf Knopfdruck

Die FineContrast-Modi erleichtern Ihnen das Arbeiten und Betrachten von Bildern, Texten oder Filmen. Denn es macht in der Farbeinstellung einen Unterschied, ob Sie einen Film sehen, ein Bild bearbeiten, im Netz surfen oder Texte schreiben. Mit einem Knopfdruck stellen Sie die jeweilige Voreinstellung für Helligkeit, Gammakorrektur und Farbtemperatur ein. Dank der Software ScreenManager Pro kann jeder Anwendung ein Modus zugewiesen werden, der beim Programmstart automatisch aktiviert wird. Ein Beispiel: Der Paper-Modus simuliert den angenehmen Kontrast von Büchern, indem er den blauen Lichtanteil reduziert. Das schont die Augen beim Lesen und beugt Ermüdung vor.



Overdrive zum schnellen Bildwechsel

Schnell, schneller, Overdrive. Die Overdrive-Funktion beschleunigt die Schaltzeit derart, dass Grau-Grau-Wechsel durchschnittlich in nur 6 ms stattfinden. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten.

Bis zu 30 % Energie sparen - mit dem EcoView-Optimizer

Stromsparen ohne Qualitätsverlust: Der EcoView-Optimizer reduziert bei dunklen Bildern vollautomatisch die Hintergrundbeleuchtung. Dabei sinkt der Stromverbrauch um bis zu 30 %. Gleichzeitig werden das Signal verstärkt und die Farbtonwerte angepasst. Das Ergebnis: Sie erleben bei niedrigem Verbrauch die gewohnte Bildqualität.

Null-Watt-Verbrauch durch Netzschalter

Die Monitore verfügen über einen integrierten, mechanischen Netzschalter. Das ist äußerst praktisch und stromsparend: Schalten Sie den Monitor per Netzschalter aus, verbraucht das Gerät gar keinen Strom. Im Stand-by-Modus liegt der Verbrauch bei höchstens 0,30 Watt.

LED-Backlight: Sparsam im Verbrauch, frei von Quecksilber

Die Monitore mit LED-Backlight schonen während ihrer gesamten Lebensdauer die Umwelt, also von der Herstellung über den Betrieb bis zur Entsorgung. Denn einerseits zeichnen sie sich

durch einen besonders niedrigen Stromverbrauch aus. Der typische Verbrauch liegt bei 13 Watt. Andererseits sind sie frei von Quecksilber, eine für Mensch und Tiere giftige Substanz, die nur schwer entsorgt werden kann.



Ein Monitor, viele Anschlüsse

Einfacher geht es nicht: Die meisten Ihrer Endgeräte wie PC, Laptop oder Kameras können Sie direkt an den Monitor anschließen. Denn der Monitor verfügt über unterschiedliche Schnittstellen. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit.

Flexibler Standfuß

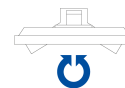
Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß hat die Ergonomie im Fokus. Den Monitorfuß können Sie so drehen, schwenken und neigen, wie er für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Dabei lässt er sich stufenlos in der Höhe verstellen und je nach Modell bis auf die Bodenplatte des Standfußes absenken. So können Sie die oberste Bildzeile ergonomisch unterhalb der Augenhöhe positionieren.



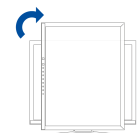
82 mm



Nach hinten 40°, nach vorne 0°



35° nach rechts, 35° nach links



Rotation 90° im Uhrzeigersinn

Features

Fünf Jahre Garantie

EIZO gewährt fünf Jahre Garantie. Dies wird durch einen hoch entwickelten Fertigungsprozess möglich, der auf einem einfachen Erfolgsprinzip basiert: durchdachte und innovative Monitortechnik, gefertigt aus High-End-Materialien.



Spezifikationen

Allgemeines

Artikel-Nr.	S2133-BK
Gehäusefarben	Schwarz
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
EAN	4995047043089
Ausstattungsvarianten	S2133-GY (Farbe: Lichtgrau)

Display

Diagonale [in Zoll]	21,3
Diagonale [in cm]	54
Format	4:3
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	432 x 324
Ideale und empfohlene Auflösung	1600 x 1200
Pixelabstand [in mm]	0,27 x 0,27
Unterstützte Auflösungen	1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Panel-Technologie	IPS
Max. Blickwinkel Horizontal	178 °
Max. Blickwinkel Vertikal	178 °
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (Display Port, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (Dsub, 8 Bit)
Max. Farbraum	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²]	420
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1500:1
Typische Reaktionszeit [Grau-Grau-Wechsel]	6 ms
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	60
Hintergrundbeleuchtung	LED

Features & Funktionen

Farbpalette / Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Overdrive	✓
HDCP Decoder	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 1x freier Modus für Benutzerwahl
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur, FineContrast, Farbton, Signaleingang, Overdrive, Auflösung, Glätten, OSD-Sprache, Interpolation
Signaleingänge	DisplayPort, DVI-D, Dsub
Grafiksignal	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Dsub: 24-80 kHz/49-76 Hz; Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Synchronisationsart	Separat, Composite
USB-Hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	13,00
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	45
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,30
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a, Eco-Timer
Integriertes Netzteil	✓

Maße & Gewichte

Abmessung (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	465 x 453-535 x 209
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	9
Abmessung (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	465 x 361 x 64
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	6
Drehbarkeit (rechts/links)	35 °
Neigbarkeit vorne/hinten	40 °
Drehbarkeit Hoch-/Querformat (Pivot)	✓
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	82
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft, TCO 6, Energy Star, ISO 9241-307 Klasse 1**, C-Tick, CB, cTÜVus, FCC-B, ICES-003-B (CAN), TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
-------------	---

Software & Zubehör

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download oder CD	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Weiterer Lieferumfang	Netzkaabel, Signalkabel DVI-D - DVI-D, Signalkabel Dsub - Dsub, USB 2.0 Kabel, Kurzanleitung, EIZO LCD Utility Disk (inkl. PDF-Handbuch)
Optionales Zubehör	EIZO ScreenCleaner (Für eine ideale Reinigung ohne zu verkratzen), PM200-K (Signalkabel mit DisplayPort-Stecker zu Mini-DisplayPort-Stecker)

Garantie

Garantie und Service	5 Jahre inkl. Vor-Ort-Austauschservice
----------------------	--