



# S2133-BK

## Ihre Vorteile



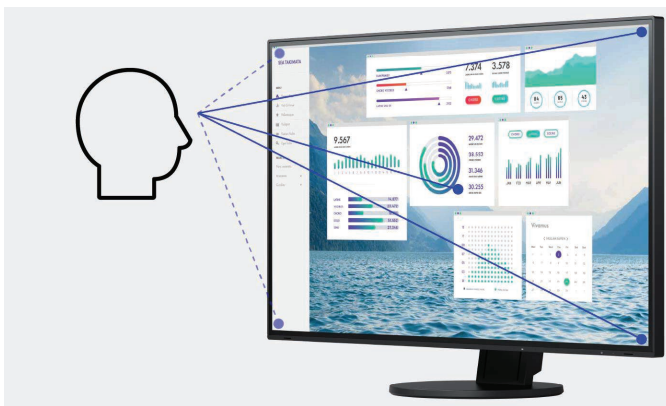
Der EIZO S2133 mit einer Bild diagonalen von 21 Zoll im 4:3-Format überzeugt mit seinem IPS-LCD und dem modernen, bis zu 420 cd/qm hellen und sparsamen LED-Backlight. Der typische Stromverbrauch liegt bei lediglich 13 Watt. Mit Auto-EcoView spart der Monitor zusätzlich Energie, indem er die Bildhelligkeit 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/m<sup>2</sup>. 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: präzise Farbsteuerung

Ein Bild kann erst dann perfekt sein, wenn die Farben es auch sind. Aus diesem Grund verfügen Office-Monitore von EIZO über eine Look-Up-Table (LUT) mit mindestens 10 Bit, mit der sich Farbinformationen deutlich präziser zuweisen lassen als mit einer sonst üblichen 8-Bit-LUT. Feinste Farbabstufungen sorgen dafür, dass Verläufe immer perfekt dargestellt werden, und bieten zudem individuelle Einstellungsmöglichkeiten. So lassen sich beispielsweise Weißpunkte von 4.000 bis 10.000 Kelvin (K) in 500-K-Schritten verlustfrei justieren.



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.

### Entspiegelung: mehr Bild, weniger Reflexion.

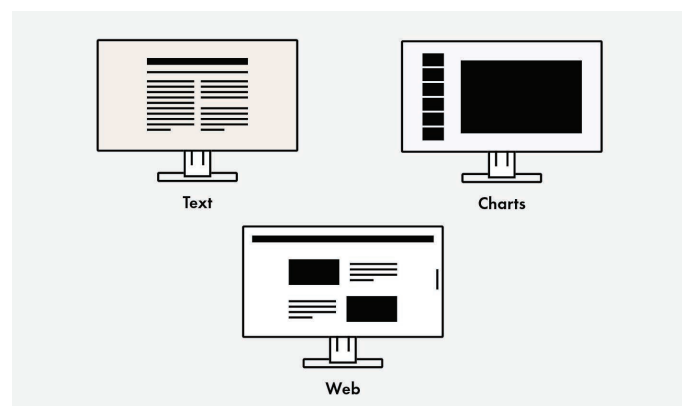
Der S2133 bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Spiegelungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt der S2133 effektiv einer Blendung und Überanstrengung der Augen vor. Die Ermüdung der Augen wird verringert und außerdem kann man bequem vor dem Schirm sitzen,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

### Den Augen zuliebe: Flimmerfreies Arbeiten

Der Monitor ist bei jeder Helligkeitseinstellung flimmerfrei. Der Vorteil: Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Sie können über einen langen Zeitraum am Bildschirm arbeiten.

### Voreingestellte Farbmodi: Optimierte Darstellung auf Knopfdruck

Voreingestellte Farbmodi 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. Ein Beispiel: Der Paper-Modus simuliert den angenehmen Kontrast von Büchern, indem er den blauen Lichtanteil und die Helligkeit reduziert. Das schont die Augen beim Lesen und beugt Ermüdung vor.



## Features

### 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.

### 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.



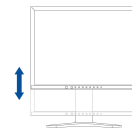
### Ein Monitor, viele Anschlüsse

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

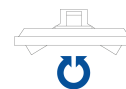
Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Dabei lässt er sich stufenlos in der Höhe verstellen und nahezu bis auf die Bodenplatte des Standfußes absenken. So können Sie die oberste Bildzeile ergonomisch unterhalb der Augenhöhe positionieren.



82 mm



Nach hinten 40°, nach vorne 0°



35° nach rechts, 35° nach links



Rotation 90° im Uhrzeigersinn

### 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 Monitor-technik, 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 <sup>2</sup> ]	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 Benutzerauswahl
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur, Color Mode, Farbton, Signaleingang, Overdrive, Auflösung, Glätten, OSD-Sprache, Interpolation
Signaleingänge	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), Dsub
USB-Spezifikation	USB 2.0
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	2 x Typ A
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

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	13
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	45
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,3
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]	8,6
Abmessung (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	465 x 361 x 64
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	5,6
Drehbarkeit (rechts/links)	35 °
Neigbarkeit vorne/hinten	0 ° / 40 °
Drehbarkeit Hoch-/Querformat (Pivot)	✓ 90°
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	82
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

## Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, CB, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), EPEAT 2018 (US), cTÜVus, EAC, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
-------------	---

## Software & Zubehör

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Weiterer Lieferumfang	Netzkabel, 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*
----------------------	---

## Garantiebedingungen

\* ) Maximal 30.000 Betriebsstunden ab Kaufdatum.

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH  
 Lötsch 39  
 41334 Nettetal  
 Deutschland  
 Telefon: 02153 - 95200  
 Email: info@msc-computer.de  
 URL: www.msc-computer.de

