FlexScan **S2134**

Produkt-Website

21” Office-Monitor

Der FlexScan S2134 besitzt eine Bilddiagonale von 21 Zoll im 4:3-Format. Er überzeugt mit seinem IPS-LCD und dem bis zu 500 cd/qm hellen und sparsamen LED-Backlight. Sein typischer Stromverbrauch liegt bei lediglich 13 Watt. Dank der Funktion 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 S2134 steht für höchsten Anwender-Komfort, reduzierte Umweltbelastung und geringe Betriebskosten.

- 4:3-Format und IPS-Panel im kompakten und platzsparenden Design
- Helligkeit 500 cd/qm, Kontrast 1800:1, 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 D-Sub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss
- 5 Jahre Garantie für höchste Investitionssicherheit

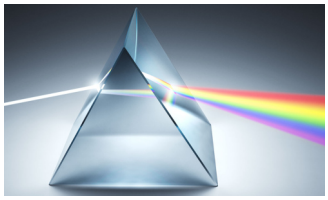
Bildqualität
Präzision, Brillanz, Kontrast und Schärfe

Höchste Bildqualität durch IPS-Panel

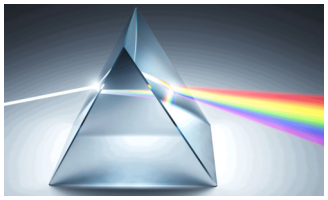
Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 1600 x 1200 Bildpunkten, höchster Kontrast von 1800:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 500 cd/m². Das heisst: Sie erleben gestochen scharfe Textkonturen, brillante Grafiken sowie klare Bilder. Dank des hochwertigen IPS-Panels mit LED-Backlight bleiben Kontraste und Farben aus jedem Blickwinkel stabil.

Präzise Farbsteuerung

Ein Bild ist nur so gut wie seine Farben. Deshalb verfügen EIZO Monitore über eine Look-Up-Table (LUT) mit mindestens 10 Bit, die eine wesentlich präzisere Zuordnung der Farbinformationen ermöglicht als eine übliche 8-Bit-LUT. Feinste Farbabstufungen sorgen dafür, dass Verläufe immer perfekt dargestellt werden und bieten zudem individuelle Einstellungen. So lassen sich beispielsweise Weisspunkte von 4000 bis 10 000 Kelvin (K) in 500-K-Schritten verlustfrei ansteuern.



Look-Up-Table mit 10 und mehr Bit



Look-Up-Table mit 8 Bit

OVERDRIVE

Schnelle Bildwechsel, klare Anzeige

Die Overdrive-Funktion beschleunigt die Schaltzeit derart, dass Grau-Grau-Wechsel im Durchschnitt in nur 6 ms erfolgen. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten. Beim Scrollen und Positionieren von Fenstern oder Bildern ist das Display in Sekundenbruchteilen lesbar - schneller als die Wahrnehmung. Stromverbrauch und Energieeffizienz sind immer im Blick.

Ergonomie
Einfach entspannt arbeiten

Mit Auto EcoView die Augen schonen

Tag, Nacht, hell, dunkel: Egal wann und wie Sie arbeiten, die Funktion Auto EcoView misst kontinuierlich die Veränderung des Umgebungslichts und optimiert den Bildschirm auf ideale Helligkeitswerte. Ganz automatisch per Sensor. Die Vorteile: Störende Blendungen werden verringert, Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Eine spezielle Zweipunktregelung berücksichtigt die hellste und dunkelste Umgebung im Tagesverlauf mit der jeweils gewünschten Bildschirmhelligkeit. Ein weiteres Plus: die automatische Helligkeitsanpassung kann den Stromverbrauch deutlich senken.

Natürlich können Sie den Monitor auch weiterhin manuell einstellen. Dabei gibt Ihnen der EcoView Index eine Orientierung, wie sparsam Ihre Einstellung ist.

Tagsüber

Abends

DEN AUGEN ZULIEBE

Flimmerfreies Arbeiten

Der Monitor ist bei jeder Helligkeitseinstellung flimmerfrei. Der Vorteil: die Augen ermüden nicht so schnell und man kann länger unangestrengt am Bildschirm arbeiten.

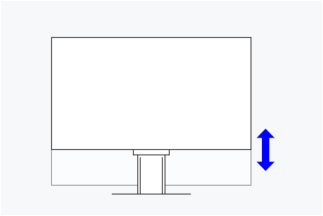
Entspiegelung: mehr Bild, weniger Reflexion

Der S2134 bietet eine optimale Entspiegelung. Er verhindert wirksam Blendung, indem er Reflexionen durch Streuung des reflektierten Lichts minimiert. Die Ermüdung der Augen wird reduziert. Ausserdem kann man bequem vor dem Monitor sitzen, ohne eine "Zwangshaltung" einzunehmen, um Blendungen zu vermeiden.

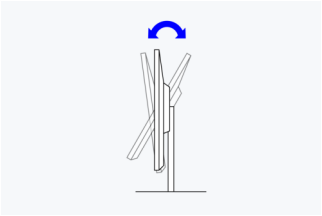
Ergonomischer Standfuss

Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuss hat die Ergonomie im Fokus. Sie können den Monitor so drehen, schwenken und neigen, wie es für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am angenehmsten ist. Er lässt sich stufenlos in der Höhe verstellen und fast bis auf den Tisch oder die Bodenplatte des Standfusses absenken. So können Sie die oberste Bildzeile ergonomisch unter Augenhöhe positionieren.

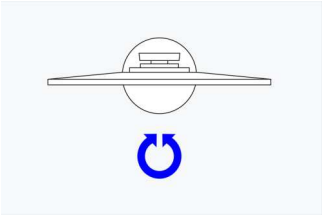
Der Monitor bietet den VESA-Montagestandard für eine flexible Installation und kann auf Nachfrage auch ohne Standfuss geliefert werden.



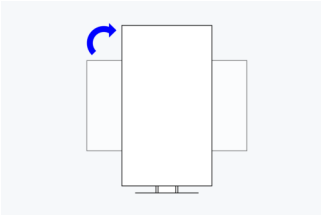
Höhe
82 mm



Neigen
Zwischen 0° vor und 40° zurück



Drehen
70°



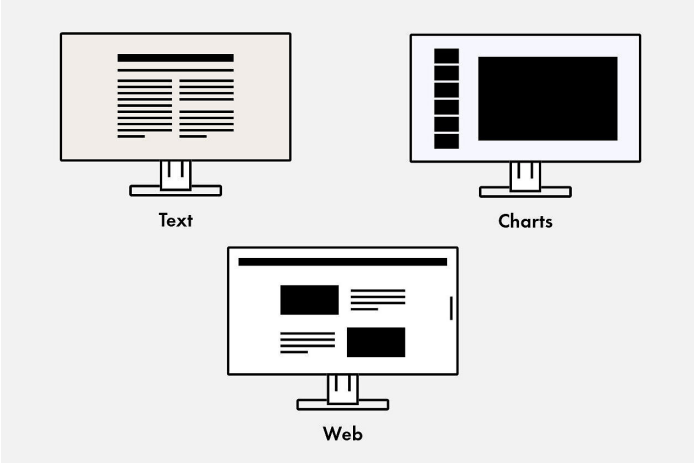
Rotation
im Uhrzeigersinn

Software und Bedienkomfort

Ausstattung für komfortables Arbeiten

Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck

Voreingestellte Farbmodi optimieren das Betrachten von Bildern, Texten oder Videos. Denn es macht einen Unterschied, ob Sie ein Video anschauen, ein Bild betrachten, im Internet 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 bedrucktem Papier, schont damit die Augen beim Lesen und beugt Ermüdung vor.



Anschlussvielfalt
Beste Konnektivität

Ein Monitor, viele Anschlüsse

Einfacher geht es nicht: Die meisten Ihrer Endgeräte wie PC, Laptop, Maus, Tastatur oder Kopfhörer können Sie direkt an den Monitor anschliessen. Denn der S2134 verfügt über unterschiedliche Signalschnittstellen und Anschlüsse. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit und sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch.

Nachhaltigkeit
Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

Mühelos Energie sparen

Bei der Entwicklung von EIZO Monitoren ist Energieeffizienz ein wichtiger Aspekt. Die Monitore sind mit Features und Funktionen ausgestattet, um den Stromverbrauch auf ein Minimum zu senken.

Bis zu 50% weniger Stromverbrauch

Die Funktion Auto EcoView passt die Helligkeit des Bildschirms automatisch an Veränderungen des Umgebungslichts an. Das spart Strom im Vergleich zu einem Monitor, der mit konstanter Helligkeit betrieben wird. Natürlich können Sie den Monitor auch weiterhin manuell einstellen. Dabei dient der EcoView Index zur Orientierung, wie sparsam Ihre Einstellung ist.

Der EcoView Optimizer reduziert bei dunklen Bildern vollautomatisch die Hintergrundbeleuchtung und senkt so den Stromverbrauch. Gleichzeitig werden das Signal verstärkt und die Farbtonwerte angepasst. Das Ergebnis: Sie erleben die gewohnte Bildqualität bei niedrigerem Verbrauch.

Diese EcoView-Technologien reduzieren insgesamt den Stromverbrauch um bis zu 50% im Vergleich zur Anzeige bei maximaler Helligkeit. Ein weiteres Plus: die automatische Helligkeitsanpassung kann Ihre Augen schonen.

Umfassende Produktnachhaltigkeit

EIZO FlexScan-Monitore werden nach internationalen Umwelt- und Sozialstandards produziert. Lieferanten entlang der Lieferkette werden sorgfältig ausgewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Beim Design wurde auf einen niedrigen Ressourceneinsatz sowie auf hochwertige Komponenten und Materialien als auch auf eine schonende Produktion geachtet. Darüber hinaus entlasten die FlexScan-Monitore Ressourcen und Klima durch ihre lange Nutzungsdauer, Garantie und Reparaturfähigkeit.

Lesen Sie hier ausführliche Informationen über die Produktnachhaltigkeit.

Garantie
Höchste Investitionssicherheit

Fünf Jahre Garantie

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

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	S2134-BK S2134-GY
Gehäusefarbe	Schwarz Lichtgrau
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Grossunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Finanzwesen
Spezifische Systemanforderungen	Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschliesslich macOS und Windows
EAN	4995047065500 4995047065494

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	21,3
Diagonale [in cm]	54
Format	4:3
Sichtbare Bildgrösse (Breite x Höhe) [in mm]	432 x 324
Ideale und empfohlene Auflösung	1600 x 1200
Punktabstand [in mm]	0,27 x 0,27
Pixeldichte [in ppi]	94
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 [in °]	178
Max. Blickwinkel Vertikal [in °]	178
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (D-Sub, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	500
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1800:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	6
Hintergrundbeleuchtung	LED

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub
USB-Spezifikation	USB 2
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	2x Typ A
Grafiksignal	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
Synchronisationsart	Separate

FEATURES & BEDIENUNG

Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Auto EcoView - Helligkeitssteuerung	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weisspunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen
Integriertes Netzteil	✓

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Digital: 31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz; Analog: 24 - 80 kHz / 49 - 76 Hz (1600 x 1200: 59 - 61 Hz)
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	13
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	42 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,5
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	10
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Power Management	✓

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	465 x 453 - 535 x 208.5
Gewicht (inkl. Standfuss) [in kg]	8,1
Abmessungen (ohne Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	465 x 361 x 64
Gewicht (ohne Standfuss) [in kg]	5,1
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit des Standfusses [in °]	70
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	0 / 40
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	im Uhrzeigersinn
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	82
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschliesslich ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Weiterer Lieferumfang	Signalkabel D-Sub - D-Sub, Signalkabel DVI-D - DVI-D, USB-Kabel (Typ A - Typ B), Netzkabel, Handbuch via Download, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	PM200-K (Mini DisplayPort zu DisplayPort), CP200 (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel), PP100-K (DisplayPort-Anschlusskabel), PP200-K (DisplayPort-Anschlusskabel)

GARANTIE

Garantiedauer	5 Jahre für Gerät und LCD-Modul bis 30.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt.
Garantieart	Swiss Edition Garantie

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO AG - Schweiz
Moosacherstrasse 6, Au
8820 Wädenswil ZH
Telefon +41 44 782 24 40
www.eizo.ch

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland. Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 29.06.2025