



[→ 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 kann erst dann perfekt sein, wenn die Farben es auch sind. Aus diesem Grund verfügen 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 4000 bis 10 000 Kelvin (K) in 500-K-Schritten verlustfrei justieren.



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 durchschnittlich in nur 6 ms stattfinden. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten. Beim Scrollen und Positionieren von Fenstern oder Bildern steht die lesbare Anzeige in Sekundenbruchteilen – schneller als eine Wahrnehmung erfolgen kann. Leistungsaufnahme und Energieeffizienz sind dabei immer im Blick.

Ergonomie

Einfach entspannt arbeiten

Mit Auto EcoView Strom sparen und Augen schonen

Bei Tag, bei Nacht, hell, dunkel: Egal, wann und wie Sie arbeiten, misst die Funktion Auto EcoView kontinuierlich die Veränderung des Umgebungslichts und optimiert den Bildschirm auf ideale Helligkeitswerte. Ganz automatisch mittels eines Sensors. Die Vorteile: Störende Blendungen werden verringert, Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Eine spezielle Zweipunktsteuerung berücksichtigt die im Tagesverlauf hellste und dunkelste Umgebung mit der jeweils gewünschten Bildschirmhelligkeit. Ein weiteres Plus: Dank der automatischen Helligkeitsanpassung sparen Sie bis zu 50 % Strom im Vergleich zu einem permanent bei voller Helligkeit betriebenen Monitor.

Selbstverständlich können Sie den Monitor weiterhin manuell einstellen. Dabei dient der EcoView-Index zur Orientierung, wie umweltfreundlich und 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.

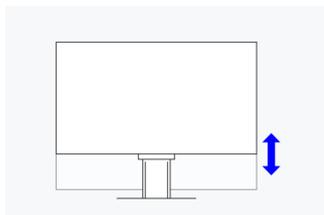
Entspiegelung: mehr Bild, weniger Reflexion

Der S2134 bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Spiegelungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt der S2134 effektiv einer Blendung und Überanstrengung der Augen vor. Die Ermüdung der Augen wird verringert und ausserdem kann man bequem vor dem Monitor sitzen, ohne "Zwangsposition" um Blendungen zu vermeiden.

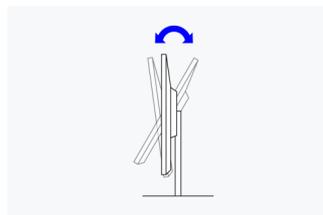
Ergonomischer Standfuss

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

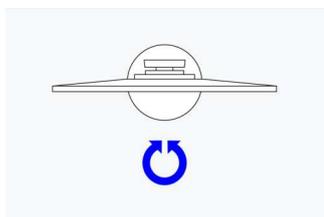
Der Monitor bietet den VESA-Montagestandard für eine flexible Installation und kann auf Nachfrage auch ohne Standfuss geliefert werden.



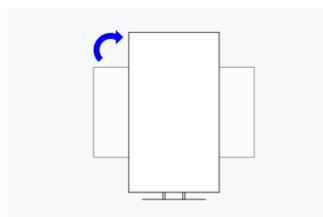
Höhe
82 mm



Neigen
Zwischen 0° vor und 40° zurück



Drehen
70°

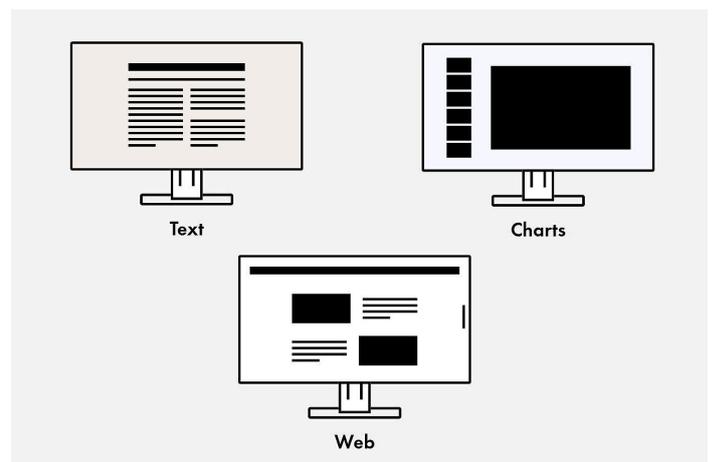


Rotation
im Uhrzeigersinn

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 sehen, ein Bild betrachten, 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 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

ECOVIEW OPTIMIZER

Bis zu 30 % Energie sparen

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 er-

leben die gewohnte Bildqualität bei niedrigerem Verbrauch.



Sozialverantwortliche Produktion

Der S2134 wird sozialverantwortlich produziert, ohne Kinder- und Zwangsarbeit. Lieferanten entlang der Lieferkette sind sorgfältig gewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Dies gilt insbesondere für Zulieferer sogenannter Konfliktminerale. Über unsere soziale Verantwortung legen wir jährlich und freiwillig einen ausführlichen Bericht vor.



Umwelt- und klimafreundlich

Jeder S2134 wird in unserem eigenen Werk produziert, das ein ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziertes Umwelt- und Energiemanagementsystem besitzt. Dies beinhaltet Massnahmen zur Reduzierung von Abfall, Abwasser und Emission, Ressourcen- und Energieverbrauch bis hin zur Förderung eines umweltbewussten Verhaltens der Mitarbeiter. Wir legen über diese Massnahmen jährlich öffentlich Rechenschaft ab.



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	178
Max. Blickwinkel Vertikal	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/m ²]	500
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1800:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	6
Hintergrundbeleuchtung	LED

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
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 Standby-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), Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	PM200-K, CP200, PP100-K, PP200-K

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