FlexScan **EV2740S**

→ **Produkt-Website** → **Video-Playlist** → **In AR erleben**

# 4K-Office-Monitor

Der EV2740S verfügt über alle Leistungsmerkmale für eine gestochen scharfe, klare und flimmerfreie Darstellung. Mit seiner 4K-UHD-Auflösung zeigt er viermal so viele Informationen an wie die Standardauflösung Full HD (1920 x 1080). Nutzer können somit auf dem 27-Zoll-Bildschirm mehr Informationen auf einmal sehen und müssen dadurch entsprechend weniger scrollen oder zwischen verdeckten Fenstern wechseln. Obwohl 4K-Monitore aufgrund ihrer höheren Auflösung und größeren Bildschirmgröße in der Regel mehr Strom benötigen, glänzt der EV2740S mit einer typischen Leistungsaufnahme von lediglich 12 Watt. Das hilft den Unternehmen, Energiekosten zu senken und ihren ökologischen Fußabdruck zu minimieren. Wie alle EIZO 4K-Monitore ist der EV2740S mit einem USB-C-Anschluss ausgestattet. Dieser überträgt das Videosignal, bietet Zugriff auf den USB-Hub des Monitors mit vier Anschlüssen für Peripheriegeräte und liefert bis zu 70 Watt Stromversorgung - alles mit nur einem Kabel zwischen Notebook und Bildschirm. Im Picture-by-Picture (PbyP) Modus zeigt der Monitor die Bilder von zwei Signalquellen nebeneinander. Der EV2740S ist nach umfassenden, globalen Nachhaltigkeitsstandards zertifiziert, darunter TCO Certified generation 10 und das ENERGY STAR®-Label. Die Auszeichnungen mit EPEAT Gold, der höchsten Stufe, sowie EPEAT Climate+ unterstreichen EIZOs Engagement für Nachhaltigkeit.

- 27"-4K-Monitor mit 3840 x 2160 Pixeln, großflächiger Anzeige und feiner Auflösung mit 163 ppi
- Docking-Funktion via USB-C mit DisplayPort-Signal und Stromversorgung bis 70 Watt
- Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung der Bildhelligkeit
- Auto EcoView und EcoView Optimizer für maximales Energiesparen und ideale Ergonomie
- Ergonomisches, platzsparendes Design; optimal entspiegelt und flexibel positionierbar
- 5 Gbps-USB-Hub mit einem USB-C-Up- und vier USB-A-Downstream-Anschlüssen
- Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- Picture-by-Picture für 2 Signalquellen
- Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- 7 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

# Bildqualität
## Präzision, Brillanz, Kontrast und Schärfe

IDEALE KOMBINATION AUS GRÖSSE UND AUFLÖSUNG

### Effizientes Arbeiten auf großem 4K-Bildschirm

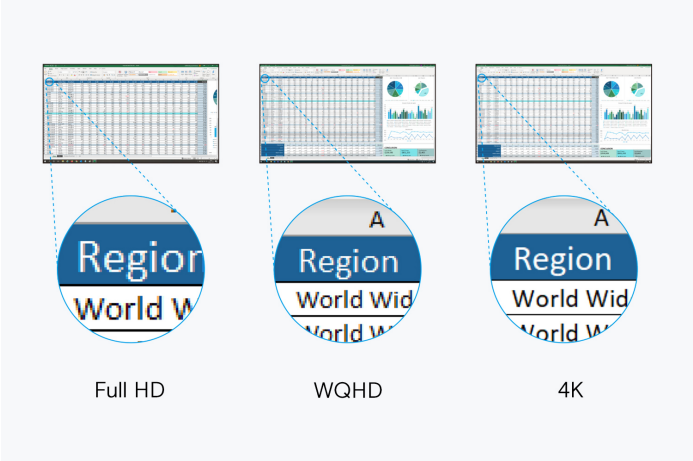
Dank seiner 4K-Auflösung (3840 x 2160 Pixel) kann der EV2740S viermal mehr Informationen darstellen als ein Full-HD-Monitor (1920 x 1080 Pixel) und mehr als doppelt so viel wie ein WQHD-Monitor (2560 x 1440 Pixel). Mit 4K können Sie mehrere Anwendungen gleichzeitig auf einem Bildschirm anzeigen und müssen weniger scrollen oder zwischen Fenstern wechseln.

GESTOCHEN SCHARFE TEXTE UND BILDER

### 4K-Auflösung mit hervorragender Darstellungsqualität

Ob CAD-, Büro- oder Videoanwendungen – der FlexScan EV2740S mit 4K-Ultra-HD-Auflösung unterstützt Ihre Arbeit mit seiner außergewöhnlichen Darstellungsqualität. Texte und Grafiken präsentiert der 27 Zoll-Monitor dank einer nativen Auflösung von 3840 x 2160 (4K UHD) Pixeln und 163 ppi (pixel per inch) klar und präzise.

Lesen Sie hier, welche Vorteile ein hochauflösender 4K-Monitor bietet.




MEHR SEHEN, BESSER ARBEITEN

### Herausragende Bildqualität

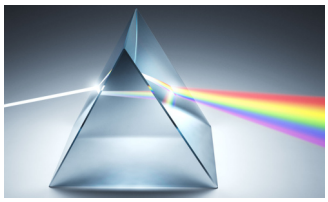
Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 3840 x 2160 (4K UHD) Bildpunkten, höchster Kontrast von 1000:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 350 cd/m$^2$. Das heißt: Sie erleben gestochen scharfe Textkonturen, brillante Grafiken sowie klare Bilder. Dank des hochwertigen IPS-Panels mit LED-Backlight bleiben Kontraste und Farben aus jedem Blickwinkel stabil.

Wir tun alles für das perfekte Bild. Lesen Sie mehr darüber, wie wir unsere exzellente Bildqualität erreichen.

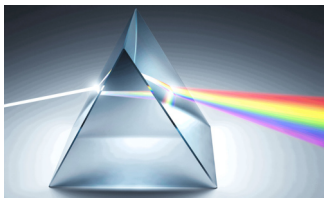
LOOK-UP-TABLE

## 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 10000 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 typischerweise 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.

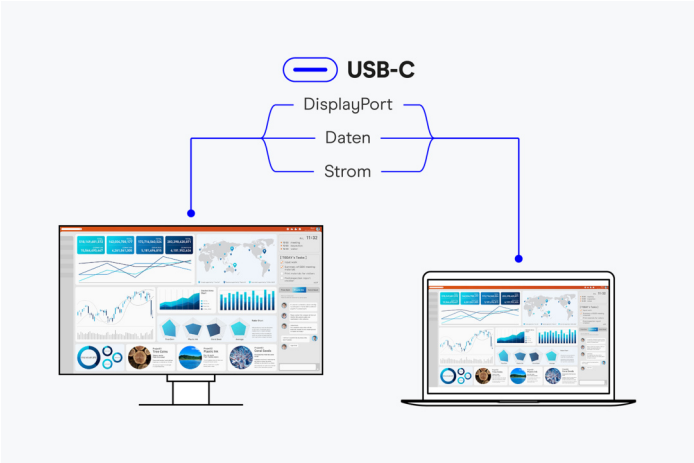
# Anschlussvielfalt
# Beste Konnektivität

MODERN UND ZUKUNFTSSICHER

## USB-C: ein Kabel für alles

Video- und Audiowiedergabe, schnelle Datenübertragung und angeschlossene Geräte mit Strom versorgen – das alles lässt sich mit einem einzigen USB-C-Kabel realisieren. Besonders praktisch: die 70 W-Stromversorgung über USB-C lädt zuverlässig kleine Rechner oder Notebooks auf. Das schafft Platz auf dem Schreibtisch, denn ein zusätzliches Computernetzteil entfällt.

USB-C: Was steckt dahinter? In der EIZO Academy stellen wir das Steckerformat detailliert vor.




KOMFORTABEL VERBUNDEN

## Ein Monitor, viele Anschlüsse

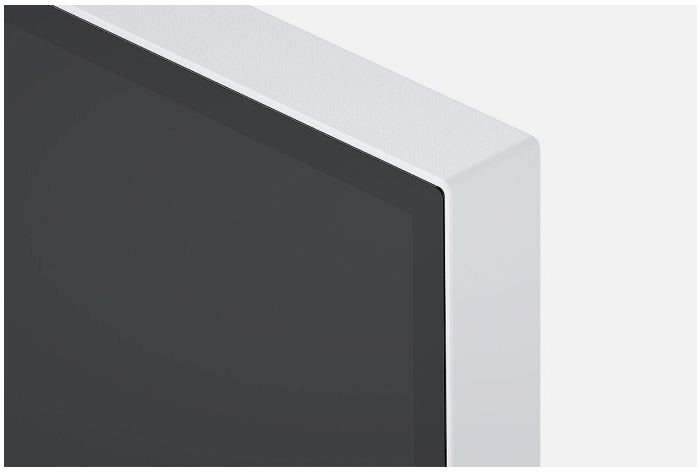
Einfacher geht es nicht: Die meisten Ihrer Endgeräte wie PC, Laptop, Maus, Tastatur oder Kopfhörer können Sie direkt an den Monitor anschließen. Denn der EV2740S verfügt über unterschiedliche Signalschnittstellen und Anschlüsse. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit und sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch.

Erfahren Sie mehr über die Konnektivität von EIZO Monitoren.

# Design
# Eine gute Figur auf jedem Schreibtisch

FÜR JEDE ARBEITSUMGEBUNG
## Elegantes Design

Das Aussehen eines Monitors trägt wesentlich zu einer angenehmen Arbeitsatmosphäre bei. Mit seinem edlen, nahezu rahmenlosen Design und seinen ergonomischen Funktionen fügt sich der Monitor wie selbstverständlich in Ihre Arbeitsumgebung ein, egal ob zu Hause oder im Büro. Neben elegantem Schwarz ist das Gehäuse auch in Weiß mit farblich passenden weißen Kabeln erhältlich.



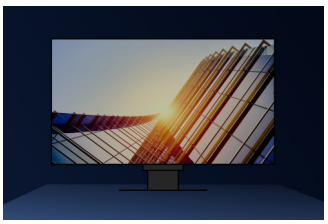
# Ergonomie
# Einfach entspannt arbeiten

MIT AUTO ECOVIEW DIE AUGEN SCHONEN
## Automatische Helligkeitssteuerung

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

Um Ihre Augen zu schonen, entwickelte EIZO eine Hybrid-Technologie zur Steuerung der Helligkeit. Diese vereint die Vorteile der üblichen PWM-Steuerung (Pulse Width Modulation) und der DC-Steuerung (Direct Current). Die PWM-Ansteuerung arbeitet mit deutlich höheren Frequenzen als herkömmliche PWM-Verfahren. Das Ergebnis: ein flimmerfreies Seherlebnis bei gleichbleibender Bildqualität und Farbstabilität. Im Vergleich zu einer reinen DC-Steuerung können Sie die Helligkeit in dunkel beleuchteten Räumen auf weniger als 1 % des Maximalwertes einstellen. Der Vorteil: Ihr Bildschirm bleibt auch unter diesen Bedingungen flimmer- und blendfrei.

Die Flimmerfreiheit und der geringe Anteil von blauem Licht der EIZO FlexScan-Monitore sind vom TÜV Rheinland zertifiziert.

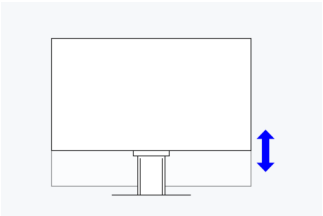
MEHR BILD, WENIGER REFLEXION
## Optimale Entspiegelung

Der EV2740S 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.

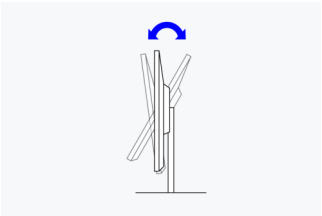
FLEXIBEL VERSTELLBAR

## Ergonomischer Standfuß

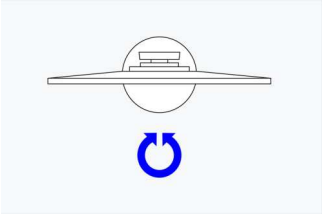
Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß hat die Ergonomie im Fokus. Sie können den Monitor so drehen, schwenken und neigen, wie es für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am angenehmsten ist. Er lässt sich stufenlos in der Höhe verstellen und fast bis auf den Tisch oder die Bodenplatte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



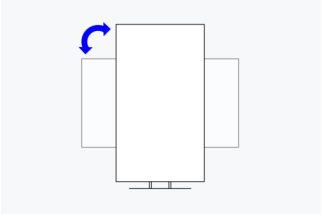
**Höhe**
169 mm



**Neigen**
Zwischen 5° vor und 35° zurück



**Drehen**
344°



**Rotation**
im und gegen den Uhrzeigersinn

# Nachhaltigkeit
# Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

MÜHELOS ENERGIE SPAREN

## Stromsparfunktionen

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.

Mit stromsparenden Monitoren von EIZO arbeiten Sie energieeffizient. Lesen Sie mehr darüber.

### 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.

* Typischer Stromverbrauch, wenn keine USB-Power Delivery verwendet wird.

### 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 0.27 Watt.

FOKUS AUF UMWELT UND RESSOURCEN

## 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.

RESSOURCEN SCHONEN

## Umweltbewusster Materialeinsatz

Der EV2740S besteht zu mehr als 58 % aus recyceltem Kunststoff. Dadurch wird die Menge des in die Umwelt gelangenden Plastikmülls verringert, Ressourcen werden geschont und die Wiederverwendung von Materialien gefördert.

Die Verringerung des Einsatzes flüchtiger organischer Verbindungen (Volatile Organic Compounds, kurz VOC) bei der Materialproduktion, wie sie beispielsweise bei bestimmten Farben und Lacken zu finden sind, ist ebenfalls von globalem Interesse.

Durch jahrelange Forschung ist es EIZO gelungen, bei seinen Monitorgehäusen ohne Einsatz von Lack eine glatte, nahezu homogene Farbe und Textur zu erzielen.

DIE UMWELT IM BLICK

## Nachhaltige Verpackung

Für die Verpackung des EV2740S verwendet EIZO eine Polsterung aus Zellstoff. Das Material wird aus recyceltem Karton und Papier hergestellt und belastet die Umwelt bei der Entsorgung weitaus weniger als herkömmliches Polystyrol oder Plastik. Sämtliche Kabel sind in einem Kartonfach abgelegt, anstatt einzeln in Plastiktüten verpackt zu sein.

VERPACKUNGSMÜLL REDUZIEREN

## Sammelverpackung on demand

EIZO bietet Stückzahl- und Lieferzeitabhängig eine alternative Verpackungsoption mit vier Monitoren und vier separaten Standfüßen in je einer Versandeinheit.

Dies reduziert den anfallenden Verpackungsmüll, erhöht die Effizienz beim Versand und verkürzt die Auspack- und Installationszeit.

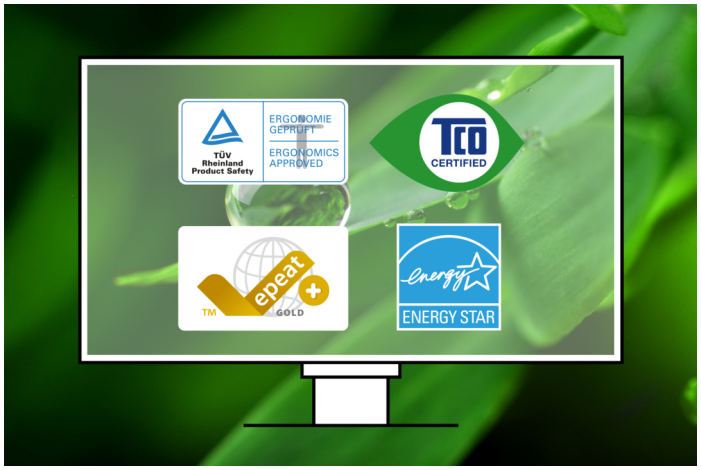
Platzsparende Sammelverpackung: 1) Monitore, 2) Standfüße

NORMEN UND RICHTLINIEN

## Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards

Der Monitor ist nach wichtigen und umfassenden Nachhaltigkeitsstandards wie TCO Certified Generation 10 und ENERGY STAR® zertifiziert. Darüber hinaus besitzt er eine EPEAT Gold-Registrierung für Einhaltung strenger Nachhaltigkeitsstandards auf höchstem Niveau, die sogar durch eine Climate+ Auszeichnung auf wissenschaftsbasierten Klimaschutz-Standards ergänzt wird.

Der EV2740S stellt eine sichere Investition dar, wenn Aspekte wie ESG (Environmental, Social and Corporate Governance) oder SDG (Sustainable Development Goals) der Vereinten Nationen beachtet und erforderliche Richtlinien eingehalten werden sollen.




SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## Unser Beitrag zu den SDGs

Im Rahmen seiner Nachhaltigkeitsinitiativen leistet EIZO einen Beitrag zu den Sustainable Development Goals (SDG) der Vereinten Nationen.

Erfahren Sie mehr über die Nachhaltigkeitsinitiativen von EIZO.

### Umweltbewusste Produktentwicklung

FlexScan-Bildschirme spiegeln EIZOs Engagement für Nachhaltigkeit durch den Einsatz von recycelten Materialien und umweltbewussten Komponenten wider. Die auf Energieeffizienz optimierten Monitore tragen zur Senkung der Treibhausgasemissionen bei.
EIZO beteiligt sich an Sammel- und Recyclingsystemen für gebrauchte Produkte, um die Umweltbelastung weiter zu minimieren. Wir bemühen uns um eine effiziente und kreislauforientierte Ressourcennutzung in jeder Phase des Produktlebenszyklus – von der Beschaffung von Teilen und Materialien über die Herstellung, den Transport und die Nutzung bis hin zur Entsorgung am Ende des Lebenszyklus.
Alle Produktionsstätten am Hauptsitz von EIZO in Japan werden mit 100 % erneuerbarer Energie betrieben.
Erfahren Sie mehr.

**Innovation und Produktivität im Arbeitsalltag**

FlexScan-Monitore überzeugen durch ihr vielseitiges Sortiment und ihre benutzerfreundlichen Funktionen, die eine Vielzahl verschiedener Arbeitsstile unterstützen. Jeder Bildschirm lässt sich an die individuellen Vorlieben hinsichtlich Position und Bildwiedergabe anpassen. Augenfreundliche Funktionen verringern die Belastung der Augen während der Nutzung. Mit zuverlässiger Bildqualität und durchdachtem Design ermöglichen FlexScan-Monitore ein effizienteres und komfortableres Arbeiten.

Erfahren Sie mehr über unsere FlexScan-Monitore.

# Software und Bedienkomfort

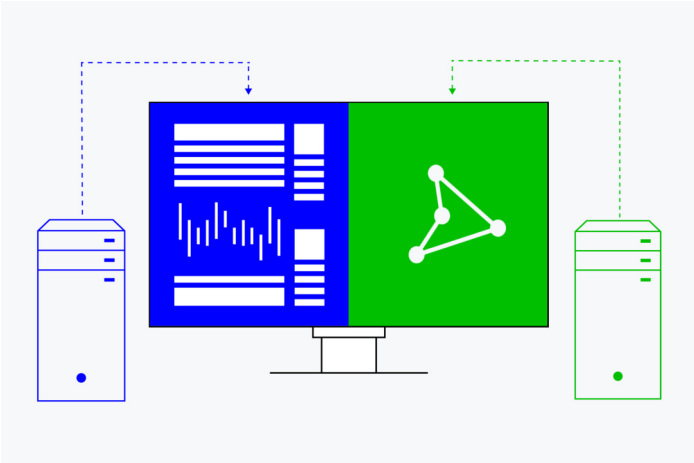
# Ausstattung für komfortables Arbeiten

BILDSIGNALE NEBENEINANDER ZEIGEN

## Picture-by-Picture (PbP)

Der Picture-by-Picture-Modus erlaubt Ihnen die Darstellung verschiedener Signalquellen auf einem Bildschirm. Dabei können Sie wählen, welches Signal auf der rechten oder linken Bildhälfte angezeigt werden soll.

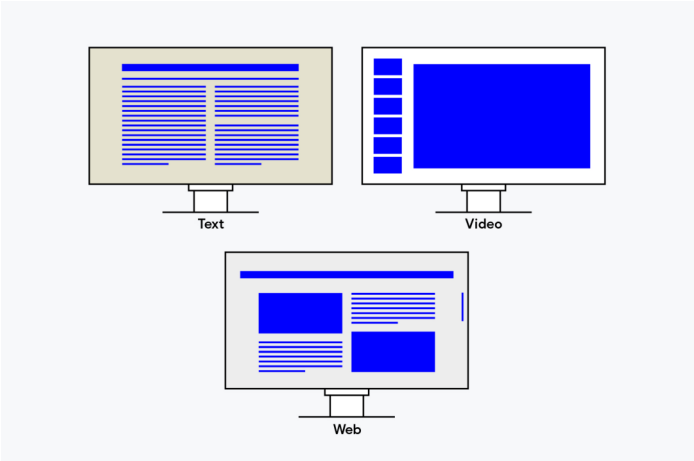
Nutzen Sie den Picture-by-Picture-Modus beispielsweise, wenn Sie zwei Rechner an einen Monitor anschließen oder an einem Computer zwei einzelne Bildschirme ersetzen möchten.



VORDEFINIERTE FARBMODI

## 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.



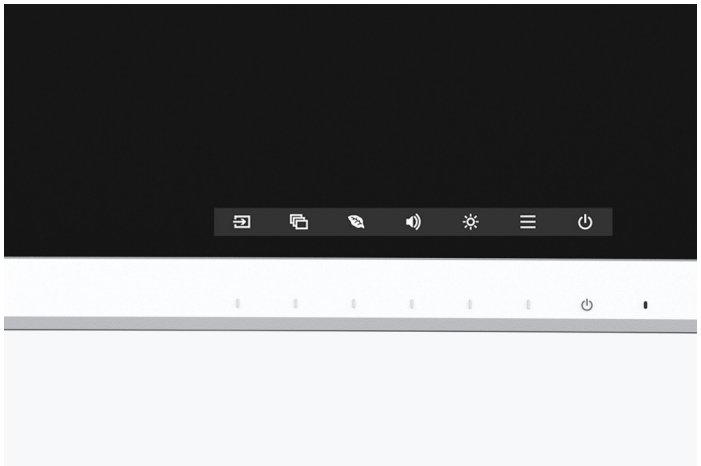
BUTTON GUIDE

## Bedienung leicht gemacht

Die Vorderseite des EV2740S ist mit elektrostatischen Bedienelementen anstelle von mechanischen Tasten ausgestattet – das garantiert eine einfache Bedienung und sieht auch noch gut aus.

Mit dem Button Guide haben Sie alle Funktionen auf einen Blick. Eine Tastenberührung genügt und der Bildschirm zeigt alle Funktionen und das ansprechende Bedienfeld an.

Alle Bedienelemente und auch die Lautsprecher befinden sich im Rahmen und sind nach vorn zum Anwender gerichtet. Damit fügen sie sich sehr bedienerfreundlich in das flache, nahezu rahmenlose Design des Monitors ein.



MONITORSTEUERUNG UND ADMINISTRATION

## Screen InStyle

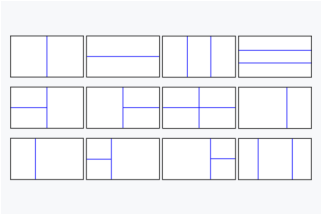
Zusätzlich zum On-Screen-Menü kann der EV2740S mit der Software Screen InStyle bequem vom PC aus gesteuert werden. Die Einstellmöglichkeiten umfassen beispielsweise die Farbwiedergabe, Energiesparoptionen und Ergonomiefunktionen. In Mehrschirmsystemen können die Einstellungen mit Screen InStyle synchron auf alle angeschlossenen Schirme angewendet werden.

Hier erfahren Sie mehr über Screen InStyle

## Per Bildschirmlayout den Desktop organisieren

In den meisten Arbeitsumgebungen ist es üblich, mehrere Apps wie Webkonferenz, Textverarbeitung, Browser und andere Programme gleichzeitig geöffnet und sichtbar zu haben.

Mit der Funktion "Screen Layout" von Screen InStyle können Sie die Fenster der verschiedenen Programme übersichtlich auf dem Bildschirm anordnen lassen und somit deutlich effizienter arbeiten. Neben vordefinierten Layouts können Sie für individuelle Layouts Fenstergrößen und -positionen frei wählen.



Vordefinierte Layouts

Mit Bildschirmlayout-Funktion

Ohne Bildschirmlayout-Funktion

MONITORSTEUERUNG UND ADMINISTRATION IM NETZWERK

## Screen InStyle Server

Systemadministratoren können mit der Serveranwendung Screen InStyle Server im Netzwerk verbundene Monitore zentral verwalten und steuern. So wird der Stromverbrauch optimiert und das Asset-Management der Monitore vereinfacht.

Hier erfahren Sie mehr über Screen InStyle Server

UNTERNEHMENSWEITES DEFAULT-SETUP

## Monitor Configurator

Die Arbeitserleichterung für Administratoren: Die Software ermöglicht es Ihnen, ein Default-Setup für alle relevanten Monitoreinstellungen zu erstellen. Dieses Setup lässt sich über das lokale Netzwerk an die angeschlossenen Monitore verteilen und erleichtert damit den Ausrollprozess.

Erfahren Sie mehr über die Software Monitor Configurator.

# Garantie
# Höchste Investitionssicherheit

**ENTWICKELT FÜR VERTRAUEN, GEBAUT FÜR DIE ZUKUNFT**

## 7 Jahre Garantie

EIZO steht seit jeher für kompromisslose Qualität. Mit der weltweit ersten* 7-Jahres-Garantie inklusive Vor-Ort-Austauschservice setzt EIZO nun ein weiteres Zeichen für langfristige Verlässlichkeit und Investitionssicherheit. Bereits in der Konzeption und Entwicklung wurde der EV2740S für außergewöhnliche Qualität und Zuverlässigkeit ausgelegt.

Das Qualitätsversprechen von EIZO basiert von der ersten Skizze bis zum fertigen Produkt auf einem integrierten Ansatz. Forschung und Entwicklung, Fertigung und Qualitätskontrolle – jede Phase wird im eigenen Haus am Stammsitz in Japan durchgeführt. Das ermöglicht ein präzises, stetiges Monitoring und bildet eine wichtige Grundlage für Produkt- und Bildqualität. So entstehen Bildschirme, die sich durch Langlebigkeit, zuverlässigen Betrieb und konstant hohe Performance auszeichnen. Für Monitore, auf die Sie sich verlassen können.

*Nach Untersuchungen von EIZO, Stand Juni 2026.

Warum sind EIZO Monitore so langlebig? Ein Blick auf die außergewöhnliche Qualität, die eine 7-jährige Garantie ermöglicht.

7 Year Warranty

# Technische Daten

## ALLGEMEINES

| | |
|---|---|
| **Artikel-Nr.** | EV2740S-BK<br>EV2740S-WT |
| **Gehäusefarbe** | Schwarz<br>Weiß |
| **Einsatzgebiet** | Office |
| **Produktlinie** | FlexScan |
| **Anwendungsbereich** | Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Home Office, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume |
| **Spezifische Systemanforderungen** | Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows |
| **EAN** | 4995047070405<br>4995047070412 |

## BILDSCHIRM

| | |
|---|---|
| **Diagonale [in Zoll]** | 27 |
| **Diagonale [in cm]** | 68,5 |
| **Format** | 16:9 |
| **Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]** | 596,7 x 335,7 |
| **Ideale und empfohlene Auflösung** | 3840 x 2160 (4K UHD) |
| **Punktabstand [in mm]** | 0,155 x 0,155 |
| **Pixeldichte [in ppi]** | 163 |
| **Unterstützte Auflösungen** | 3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 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 (DisplayPort, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (USB-C, 8 Bit) |
| **Farbpalette/Look-Up-Table** | 1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit |
| **Max. Farbraum (typisch)** | sRGB |
| **Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]** | 350 |
| **Max. Dunkelraumkontrast (typisch)** | 1000:1 |
| **Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]** | 6 |
| **Hintergrundbeleuchtung** | LED |

## ANSCHLÜSSE

| | |
|---|---|
| **Signaleingänge** | USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), HDMI (HDCP 1.4/2.3) |
| **USB-Spezifikation** | USB 5Gbps (USB 3) |
| **USB-Upstream-Anschlüsse** | 1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 70 W max.) |
| **USB-Downstream-Anschlüsse** | 4x Typ A |
| **Grafiksignal** | USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV) |
| **Audio-Eingang** | USB-C, DisplayPort, HDMI |

## FEATURES & BEDIENUNG

| | |
|---|---|
| **USB-C-Docking** | ✓ |
| **Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi** | 2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Paper, Movie, DICOM |
| **DICOM-Tonwertcharakteristik** | ✓ |
| **Geeignet für RadiCS Anwendungs-klasse(n)** | VIII |
| **Auto EcoView - Helligkeitssteuerung** | ✓ |
| **EcoView Index** | ✓ |
| **EcoView Optimizer** | ✓ |
| **Overdrive** | ✓ |
| **Flimmerfrei** | ✓ |
| **HDCP-Decoder** | ✓ |
| **Automatische Signaleingangserken-nung** | ✓ |
| **Picture-by-Picture** | ✓ |
| **Integrierte Lautsprecher** | ✓ (2 Watt / 1 + 1 Watt) |
| **OSD-Sprache** | de, en, fr, es, it, se |
| **Einstellmöglichkeiten** | Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Picture-by-Picture, Auflösung, Skalierung, Menürotation, Monitor Reset, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke, Tastensperre |
| **Button Guide** | ✓ |
| **Integriertes Netzteil** | ✓ |

## ELEKTRISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| **Horizontal-/Vertikalfrequenzen** | USB-C: 31-134 kHz / 29-61 Hz; DisplayPort: 31-134 kHz / 29-61 Hz; HDMI: 31-136 kHz / 29-61 Hz |
| **Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]** | 12 |
| **Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]** | 149 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse sowie voller Ladeleistung) |
| **Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]** | 0,27 |
| **Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]** | 0 |
| **Energieeffizienzklasse** | C |
| **Energieverbrauch/1000h [in kWh]** | 13 |
| **Spannungsversorgung** | AC 100-240V, 50/60Hz |
| **Max. USB-C Power Delivery [in Watt]** | 70 |
| **Power Management** | ✓ |

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

| | |
|---|---|
| **Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]** | 611,6 x 376.3 - 545,3 x 230 |
| **Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]** | 8,6 |
| **Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]** | 611,6 x 364,3 x 60,7 |
| **Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]** | 5,8 |
| **Details zur Gehäuseabmessung (PDF)** | Technische Zeichnung (PDF) |
| **2D-CAD-Daten (DXF)** | 2D-CAD-Daten herunterladen (DXF) |
| **Drehbarkeit des Standfußes [in °]** | 344 |
| **Neigbarkeit vorn/hinten [in °]** | 5 / 35 |
| **Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)** | im und gegen den Uhrzeigersinn |
| **Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]** | 169 |
| **VESA-Lochabstand** | 100 x 100 |

## ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

| | |
|---|---|
| **Prüfzeichen** | CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), TCO Certified generation 10, TÜV/Low Blue Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC |
| **EPEAT** | EPEAT 2018 Gold (Deutschland), EPEAT Climate+ |

## SOFTWARE & ZUBEHÖR

| | |
|---|---|
| **Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download** | Screen InStyle, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator |
| **Weiterer Lieferumfang** | USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), Netzkabel, Handbuch via Download, Kurzanleitung |
| **Optionales Zubehör** | PM200-K (Mini DisplayPort zu DisplayPort), CP200 (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel), HH200PR-K (HDMI-Anschlusskabel), CC100 (USB-C-Anschlusskabel), PP100-K (DisplayPort-Anschlusskabel), PP200-K (DisplayPort-Anschlusskabel), PCSK-03 (Thin Client Halterung) |

## GARANTIE

| | |
|---|---|
| **Garantiedauer** | 7 Jahre für Gerät und LCD-Modul bis 30.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt. |
| **Garantieart** | Vor-Ort-Austauschservice |
| **Enthaltende Garantieleistung** | Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307). |

**Jetzt den EV2740S in AR erleben!**

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO Europe GmbH
Belgrader Straße 2
41069 Mönchengladbach
Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen.
Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland.
Alle Rechte sowie Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 18.10.2026