

[→ 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 (PbP) 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.

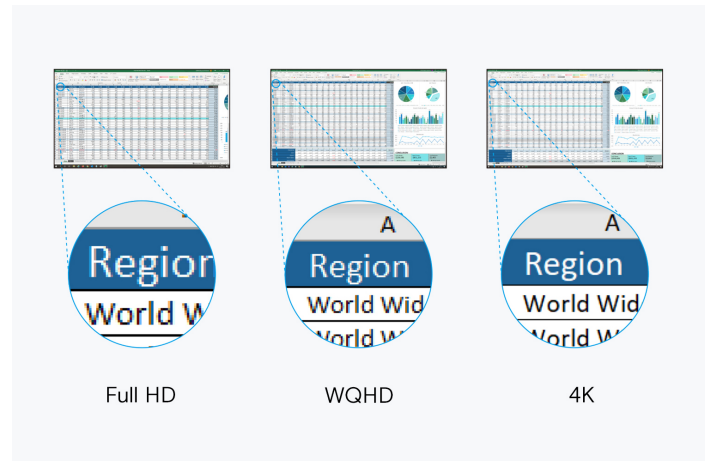


GESTOCHEN SCHARFE TEXTE UND BILDER

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/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.

[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

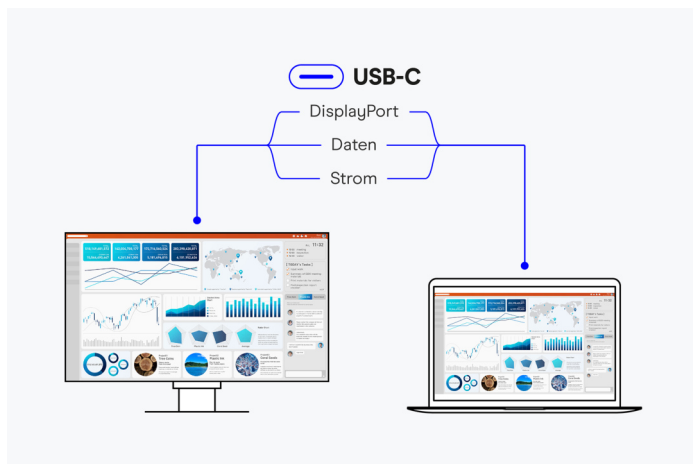
MODERN UND ZUKUNFTSSICHER

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 Note-

books 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

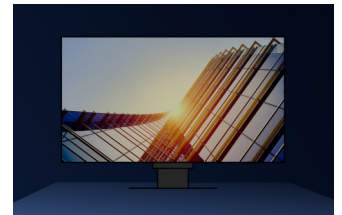
Tag, Nacht, hell, dunkel: Egal wann und wie Sie arbeiten, die Funktion Auto EcoView misst kontinuierlich die Veränderung des Umgebungslichts und optimiert den Bildschirm auf ideale Helligkeitswerte. Ganz automatisch per Sensor. Die Vorteile: Störende Blendungen werden verringert, Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Eine spe-

zielle 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

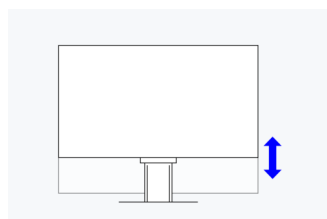
Optimale Entspiegelung

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.

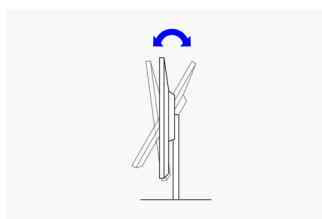
FLEXIBEL VERSTELLBAR

Ergonomischer Standfuß

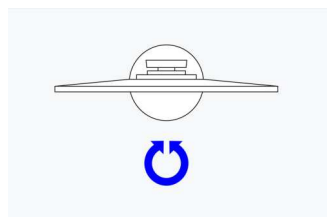
Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß hat die Ergonomie im Fokus. Sie können den Monitor so drehen, schwenken und neigen, wie es für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am angenehmsten ist. Er lässt sich stufenlos in der Höhe verstellen und fast bis auf den Tisch oder die Bodenplatte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



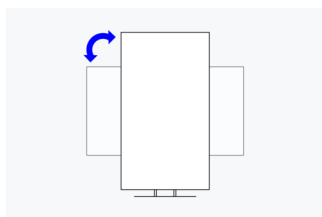
Höhe
169 mm



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 Kartongfach 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.](#)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



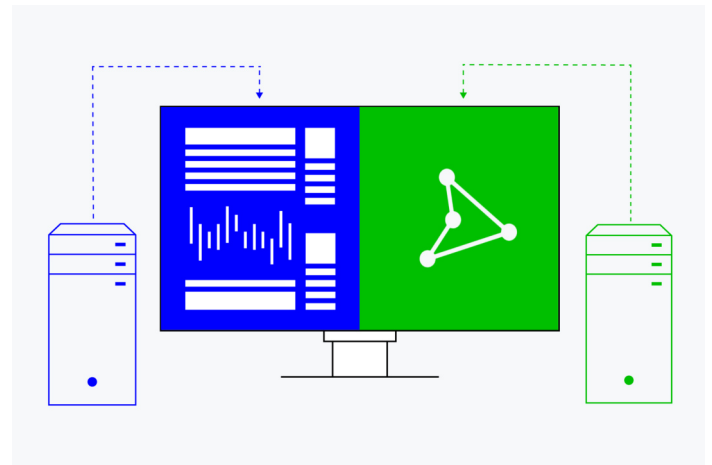
Software und Bedienkomfort Ausstattung für komfortables Arbeiten

BILD SIGNALS 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 anschlie-

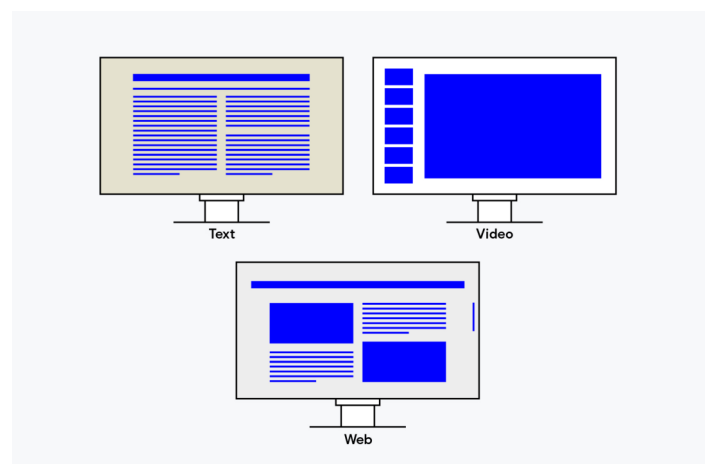
ßen oder an einem Computer zwei einzelne Bildschirme ersetzen möchten.



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.



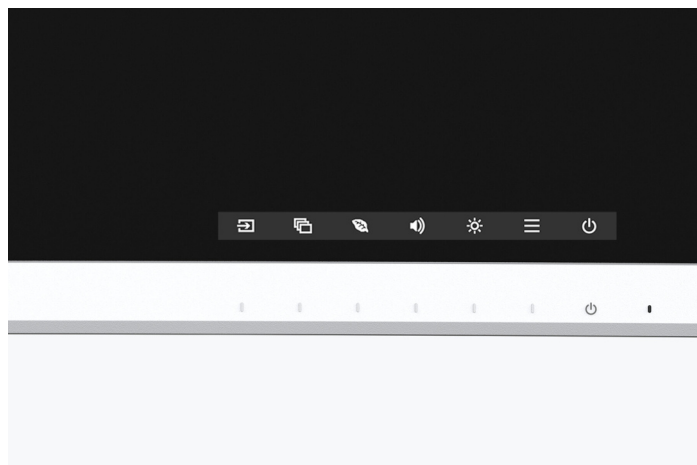
BUTTON GUIDE

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.

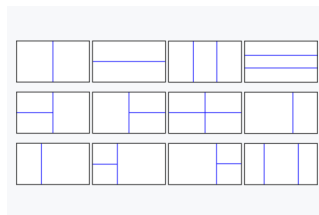
[Hier erfahren Sie mehr über Screen InStyle](#)

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.](#)



ALLGEMEINES

BILDSCHIRM

ANSCHLÜSSE

FEATURES & BEDIENUNG

ELEKTRISCHE DATEN

11

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

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

FlexScan® EV2740S

LCD MONITOR



The EIZO Group is aware that one of our key responsibilities is to conduct business taking the environment into consideration. We strive to contribute to the sustainable development of our society by being conscious of the impact our business has on the environment.

In product development, we endeavor to meet the legal requirement and standards as well as to enhance the environmentally sound quality of our products including compliance with the legal requirement and standards, industry trends and social conditions.

In addition, we conduct product environmental assessments in accordance with our own Environmental Compliance Standards to measure the environmental soundness of products.



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

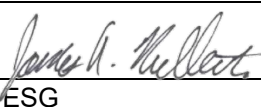


FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

This declaration is an environmental product declaration (EPD) in accordance with ISO 14025. EPDs rely on Life Cycle Assessment (LCA) to provide information on a number of environmental impacts of products over their life cycle. Exclusions: EPDs do not indicate that any environmental or social performance benchmarks are met, and there may be impacts that they do not encompass. LCAs do not typically address the site-specific environmental impacts of raw material extraction, nor are they meant to assess human health toxicity. EPDs can complement but cannot replace tools and certifications that are designed to address these impacts and/or set performance thresholds – e.g. Type 1 certifications, health assessments and declarations, environmental impact assessments, etc. Accuracy of Results: EPDs regularly rely on estimations of impacts, and the level of accuracy in estimation of effect differs for any particular product line and reported impact. Comparability: EPDs are not comparative assertions and are either not comparable or have limited comparability when they cover different life cycle stages, are based on different product category rules or are missing relevant environmental impacts. EPDs from different programs may not be comparable.



PROGRAM OPERATOR	UL Solutions	www.spot.ul.com
DECLARATION HOLDER	EIZO	
DECLARATION NUMBER	4791823963.101.1	
DECLARED PRODUCT	FlexScan EV2740S	
REFERENCE PCR	EPD PCR 019 Monitor 2024 KEITI	
DATE OF ISSUE	August 25 th , 2025	
PERIOD OF VALIDITY	5 Years	
CONTENTS OF THE DECLARATION	Product definition and information about building physics Information about basic material and the material's origin Description of the product's manufacture Indication of product processing Information about the in-use conditions Life cycle assessment results Testing results and verifications	
The PCR review was conducted by:		KEITI
		PCR Review Panel
		Keiti.re.kr
This declaration was independently verified in accordance with ISO 14025 by Underwriters Laboratories ☐ INTERNAL ☒ EXTERNAL		 Cooper McCollum, UL Solutions
This life cycle assessment was independently verified in accordance with ISO 14044 and the reference PCR by:		 James Mellentine, Thrive ESG

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

Product information

Product description

The 27-inch EV2740S is designed to meet the diverse needs of modern workstyles with 4K UHD (3840 x 2160) resolution for exceptional clarity and USB Type-C connectivity for streamlined operation, supporting productivity and setting a new standard for business excellence.



Application

This product is suited to creating documents, viewing multimedia content, and other general purposes.

Product Environmental Information

EV2740S was certified EPA ENERGY STAR Ver.8.0, TCO Certified Generation 10, EPEAT Gold with Climate+, TUV/Ergonomie, TUV/GS, RCM, CE, UKCA, CB, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE.

Company Environmental Activities

Although global environmental standards such as TCO Certified and EPEAT are not legal regulations, EIZO has actively participated and adapted from the beginning of the standard to improve the environmental performance of our products.

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

Technical Data

The below table shows the description of product technical specification.

Table 1: Technical specification

Panel	Type	IPS
	Backlight	LED
	Size	27" / 68.5 cm
	Native Resolution	3840 x 2160
	Viewable Image Size (H x V)	596.7 x 335.7 mm
	Pixel Pitch	0.155 x 0.155 mm
	Display Colors	16.77 million
	Viewing Angles (H / V, typical)	178° / 178°
	Brightness (typical)	350 cd/m2
	Contrast Ratio (typical)	1000:1
	Response Time (typical)	14 ms (gray-to-gray)
Video Signals	Input Terminals	USB-C (DP Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), HDMI (HDCP 1.4/2.3)
	Digital Scanning Frequency (H / V)	USB-C: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz
		DisplayPort: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz
		HDMI: 31 - 136 kHz / 29 - 61 Hz
USB	Upstream	USB 5Gbps: Type-C (DP Alt Mode, PD max 70 W)
	Downstream	USB 5Gbps: Type-A x 4
Audio	Speakers	1.0 W + 1.0 W
	Input Terminals	USB Type-C, DisplayPort, HDMI
Power	Power Requirements	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	Typical Power Consumption	12 W
	Maximum Power Consumption	149 W
	Power Save Mode / Standby Mode	0.27 W typ. / 0.23 W typ.
Physical Specifications	Dimensions (Landscape, W x H x D)	611.7 x 376.3 - 545.3 x 230 mm
	Net Weight	8.6 kg



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

Environmental Requirements	Operating Temperature	5 - 35 °C
	Operating Humidity (R.H., non-condensing)	20 - 80 %

Material Content

The below tables show the weight composition by component or material in a product and package. Less than 5% of cumulative mass of the product/package are excluded.

This information is for Stage Prior to Manufacturing - Collecting Raw Materials.

Table 2: Components/Materials in a Product

Component/Material	Weight (%)	Notes
UNIT-LCD	32.3%	Inclusion
ASSY-STAND-UNIT	25%	Inclusion
ASSY-PCB-POWER	9.6%	Inclusion
MLD-REAR-COVER	7.7%	Inclusion
ASSY-PCB-MAIN	7.1%	Inclusion
ASSY-BASE-UNIT	5.1%	Inclusion
MLD-MID-COVER	3.6%	Inclusion
MTL-MT-COVER	3%	Inclusion
CORD-AC	2.5%	Inclusion
MTL-VESA-PLATE	1.2%	Exclusion
CABLE	0.8%	Exclusion
MTL-BOTTOM-PLATE	0.6%	Exclusion
ASSY-FRONT-BEZEL	0.3%	Exclusion
SUG-EV2740S	0.3%	Exclusion

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

Component/Material	Weight (%)	Notes
AH_POWER-MAIN	0.2%	Exclusion
H_AH MAIN-PANEL	0.1%	Exclusion
SPEAKER	0.1%	Exclusion
INSET-PL-3	0.1%	Exclusion
Others	0.4%	Exclusion

Table 3: Components/Materials in a Package

Component/Material	Weight (%)	Notes
CARTON-27W-18	43.4%	Inclusion
PAD-27W-2-B-CB	21.8%	Inclusion
CUSHION-27W-18-T	21.7%	Inclusion
TOP-PAD	6.1%	Inclusion
MID-PAD	5%	Inclusion
Others	2%	Exclusion

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

Manufacturing Location

Table 4: Manufacturing Location

Factory	Address
EIZO Corporation	153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
EIZO MS Corporation (Unit board)	37-9-Re Jike, Hakui, Ishikawa 925-8566 Japan

The manufacturing process including assembling, inspection, and packaging at these factories are covered at Stage of Manufacturing – Manufacturing. And the input of energies and output of emissions/wastes through the manufacturing processes are also covered at Stage of Manufacturing – Manufacturing.

Transportation

The below table show the transportation path from EIZO manufacturing locatin to their customer sites.

This information is for Stage of Manufacturing – Distribution.

Table 5: Trasportation information from a factory to a customer site

Path	Geographical information		Volume (ton)	Distance (km)
	Departure	Arrival		
10t truck	Hakusan, Ishikawa	Tokyo	28.14	600
4t truck	Hakusan, Ishikawa	Tokyo	46.32	600
10t truck	Hakusan, Ishikawa	Osaka	7.43	450
4t truck	Hakusan, Ishikawa	Osaka	13.18	450
10t truck	Hakusan, Ishikawa	Nagoya	5.19	400
4t truck	Hakusan, Ishikawa	Nagoya	4.52	400
10t truck	Hakusan, Ishikawa	Fukuoka	13.74	900
4t truck	Hakusan, Ishikawa	Fukuoka	0.52	900



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

Use Phase

In Use phase, the total power consumption during the lifetime was calculated according to EPD PCR 019:2024(00):202402, Monitor as below.

Table 6: Usage Condition

Usage time (hours/day)			Lifetime (year)	Usage day (days/year)
On mode	Sleep mode	Off mode		
9.6 (40%)	10.8 (45%)	3.6 (15%)	4	365

Power consumption (W)			Total Power Consumption (kWh)
On mode	Sleep mode	Off mode	
12 W	0.27 W	0 W	172.4 kWh

Disposal Stage

The below table show the waste treatment by material according to the data from Japan Plastic Waste Management Instituten, Association for Electric Home Appliances, Paper Recycling Promotion Center.

Table 7: Disposal treatment

Material	Weight (%)	Recycle	Incineration	Landfill
Plastic	18.0%	86%	8%	6%
Iron	34.8%	86%	–	14%
Paper	27.5%	95%	5%	–
Glass	6.2%	–	–	100%
Aluminum	4.9%	86%	–	14%



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

Copper	1.3%	86%	–	14%
Other material	6.6%	–	–	100%
Other metal	0.7%	–	–	100%

LCA Rules

Functional Unit

The functional unit is defined as one unit of 27-inch LCD monitor and using it daily for 4 years.

System Boundary

The system boundary includes all life cycle stages includes Collecting Raw Materials, Manufacturing, Distribution, Use and Disposal. This is a cradle-to-grave study and this LCA study is not comparative assertion.

Table 8: System Boundary

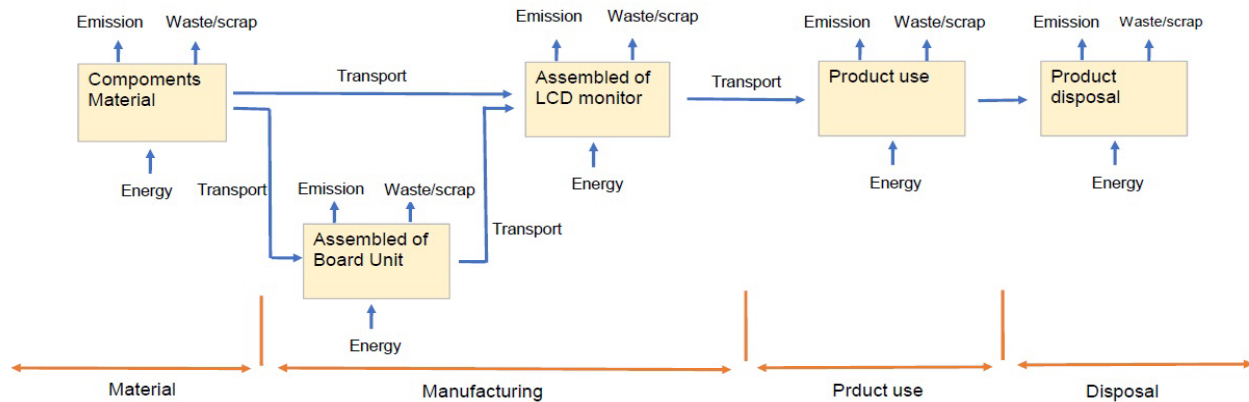
Stage Prior to Manufacturing	Collecting Raw Materials	A1	X
Stage of Manufacturing	Manufacturing	A2	X
	Distribution	A3	X
Stage of Use	Use	B	X
Stage of Scrapping	Disposal	C	X

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025



Cut-off Rules

Material Inventory survey was conducted on 95 wt. % of material in each Product / Package. Disposal stage survey was conducted on 95 wt. % of material in each Product / Package.

LCA Data

For Life Cycle Assessment, SimaPro release 9.5 software system has been used. Ecoinvent 3 datasets have been taken from SimaPro release 9.5 software database.

EIZO collected the below data as the foreground data.

- Material inventory for Stage Prior to Manufacturing - Collecting Raw Materials
- Energy input for Stage of Manufacturing – Manufacturing
- Transportation volume and distance for Stage of Manufacturing – Distribution
- Power consumption for Stage of Use – Use
- Disposed materials for Stage of Scrapping – Disposal

The background data has been utilized at all stages according to the collected foreground data.

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

Data Quality

All foreground data were collected at Hakusan and Hakui Plant Between April 2022 and March 2023 (One year average data).

Background data were used from ECOINVENT 3 database (The data version is 2022).

Allocation

The electric power used in the factory for manufacturing an EV2740S was calculated by allocating EV2740S weight from the total weight of the monitor produced in one year (monitor mass x number of production) of this factory.

The electric power used in the PCB board factory for manufacturing an EV2740S PCB board was allocated from the production ratio of small, medium, and large monitors for one year and its representative mass of the PCB board.

Assumption and Limitation

Assumption

The on-mode power consumption when using this monitor was used the power consumption value of EIZO's Typical Power Consumption specifications.

For transportation, EIZO picked up four major cities, Tokyo, Osaka, Nagoya and Fukuoka.

Glass and other materials/metals were assumed to be 100% landfilled.

Limitation

The study results are limited to a specific use scenario and real-world use of the monitor which may significantly change the result. Materials are represented by industry average data, not primary supplier data. To the extent that material/components suppliers may not be average, the results might significantly change.



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

Life Cycle Assessment Results

The LCA was calculated by using CML and developed by the Institute of Environmental Sciences Leiden University, the Netherlands. https://www.universiteitleiden.nl/en/science/environmental-sciences/tools-and-data#CML_IA

LCIA results are relative expressions and do not predict impacts on category endpoints, the exceeding of thresholds, safety margins or risks.

Table 9: Life Cycle Assessment Results

Environment Impact			
Impact Category	Units	A1-C	Model
Global warming (GWP)	kg-CO ₂ eq	3.60E+02	IPCC
Ozone depletion (ODP)	kg-CFC-11eq	1.28E-05	WMO
Eutrophication (EP)	kgPO ₄ ³⁻ eq	1.17E+00	Heijungs et al.
Acidification potential (AP)	kg-SO ₂ eq	2.63E+00	Hauschild and Wenzel
Photo Chemical Ozone Creation (POCP)	kg-C ₂ H ₄ eq	1.20E-01	Jenkin and Hayman
Abiotic Depletion Potential (ADP)	Kg-Sbeq	2.72E+00	Guinee et al.

Impact Category	Units	Raw Material A-1	Manufacturing A-2	Transportation A-3	Use B	Disposal C
GWP	kg-CO ₂ eq	2.47E+02	2.74E+00	3.01E+00	1.06E+02	1.32E+00
ODP	kg-CFC-11eq	1.12E-05	3.63E-08	4.00E-08	1.60E-06	6.59E-09
EP	kgPO ₄ ³⁻ eq	1.05E+00	2.56E-03	1.55E-03	1.12E-01	6.29E-04
AP	kg-SO ₂ eq	2.13E+00	1.13E-02	6.43E-03	4.79E-01	1.22E-03
POCP	kg-C ₂ H ₄ eq	9.91E-02	4.72E-04	4.47E-04	1.99E-02	6.96E-05
ADP	Kg-Sbeq	1.91E+00	1.97E-02	2.06E-02	7.65E-01	2.84E-03



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

Interpretation

Completeness

Since we have made a 5% cut-off, the raw material should be an additional 5%. In the GWP impact index, Row material accounts for 68.6% of total emissions. Therefore, the total impact will increase by 3.4%.

The materials within 5% are small parts, sheets and labels made of general plastics, and copper harnesses, paper prints, metal, screws, etc.

The 5% materials do not include anything that has a major impact on the environment.

Sensitivity

When the brightness of On-mode, which may vary as data, is doubled, it will increase by 4.6W in actual measurement.

When On-mode increases by 4.6W, Total Power Consumption increases from 172.4kWh to 236.9kWh. This corresponds to an increase of 39.7kg in CO2 emissions. In the GWP impact, Total Power Consumption (use phase) accounts for 29.5% of the total, so the total GWP impact increases by 11.0%

Consistency

The impact index of the LCD panel accounts for 73.5% of the raw material, and 50.4% of the total life cycle impact index. If the impact index of the LCD panel increases by 10% due to errors, the total impact will increase by 5.0%. This corresponds to an increase of 18.1kg in CO2 emissions.

Representativeness

The materials and processes of this product are very common. So, most of selected data represents this model well. However, there are several kinds of cables/connectors in this product and we used only the below three data. These cables/connectors consist of 3.0% total product weight. This might have some small variances.

- Cable, three-conductor cable
- Electric connector, wire clamp
- Electric connector, peripheral type buss

There is a stand-free version as another form of EV2740S. In the case of the version without stand, the impact index for the no stand is reduced.

From the GWP impact, CO2 emissions from the stand are 3.7% of the raw material, which is 9.2kg. The total impact without a stand is only decrease of 2.6%, and it can be considered that the standard product with stand can be regarded as representative data.

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



FlexScan EV2740S
LCD Monitor

According to ISO 14025

References

ISO 14025/DIN EN /ISO 14025:201110: Environmental labels and declarations - Type III environmental declarations - Principles and procedures

ISO 14040: 2006 - Environmental management – Life cycle assessment – Principles and framework

ISO 14044:2006 - Environmental management – Life cycle assessment – Requirements and guidelines

EPD PCR 019:2024(00):202402, Monitor

SimaPro 9.5 / Ecoinvent 3:

CML 2001 (all impact categories) V2.05 / the Netherlands, 1997