

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trademark.	EIZO			
	Supplier's address.	EIZO Europe GmbH, Belgrader Straße 2, Mönchengladbach, DE			
2.	Model identifier	FlexScan EV2490			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	C			
4.	On mode power demand in SDR	9,0			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	n.a.			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	n.a.			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,0			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.			W
10.	Electronic display category	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 080	pixels
13.	Screen diagonal	60,5			cm
14.	Screen diagonal	24			inches
15.	Visible screen area	15,6			dm ²
16.	Panel technology used	LCD			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	60			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	5			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	5			Years
23.	Minimum guaranteed product support	5			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	5			Years
24.	Power supply type	Internal			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	-			
	<i>ii</i>	Input voltage			- V

	<i>iii</i>	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

[→ Produkt-Website](#)[→ Video-Playlist](#)[→ In AR erleben](#)

24" Office Monitor

Brillante Bildqualität, hohe Ergonomie und starke Flexibilität: Die moderne Arbeitswelt stellt hohe Anforderungen an die technische Ausstattung. Der EIZO FlexScan EV2490 erfüllt sie – egal ob im Home-Office, am Büroplatz oder am Shared Desk. Dafür bietet der 23,8-Zoll-IPS-Monitor volle USB-C-Konnektivität. Über diese Schnittstelle empfängt er Video- sowie Audiosignale und vieles mehr: Eine Ladeleistung von 70 Watt sorgt für volle Notebook-Akkus und macht externe Netzteile überflüssig. Durch einen integrierten Ethernet-Anschluss gelangen Rechner sogar kabelgebunden ins Internet, die standardmäßig nur WLAN besitzen. Seine Daisy-Chain-Funktion für bis zu vier Monitore ist ideal für Mehrschirmlösungen. So wird der Business-Monitor zur vollwertigen Dockingstation und ist überall zu Hause wo Flexibilität gefragt ist: Notebooks müssen nur mit einem einzigen Kabel angeschlossen werden und sind sofort voll einsatzbereit. Neben dem USB-C-Anschluss kann der EV2490 allerdings auch über seine DisplayPort- und HDMI-Schnittstelle betrieben werden. Unabhängig vom Einsatzort glänzt der EIZO FlexScan EV2490 durch sein kontraststarkes und flimmerfreies Display und eine Full-HD-Auflösung (1920 x 1080 Pixel). Für herausragende Ergonomie sorgen die Entspiegelung, eine ausgefeilte automatische Helligkeitsregulierung sowie flexible Möglichkeiten zur Anpassung in Höhe, Neigung, Dreh- und Schwenkbarkeit.

- ✓ 23,8"-Monitor im 16:9-Format mit 1920 x 1080 Pixeln und IPS-Technik für hervorragende Bildqualität
- ✓ Docking-Funktion für Tablets und Notebooks dank USB-C-Anschluss mit DisplayPort-Signalkanal, LAN und Stromversorgung bis 70 Watt
- ✓ Dreiseitig nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultraschickes Design
- ✓ Kontrast 1000:1, Helligkeit 250 cd/qm, 178° Blickwinkel
- ✓ Auto EcoView, EcoView-Index und EcoView-Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ USB-C-Daisy-Chain-Funktion (USB-C-Ausgang) zur Verknüpfung von Mehrschirmlösungen
- ✓ Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), Display-Port, HDMI
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

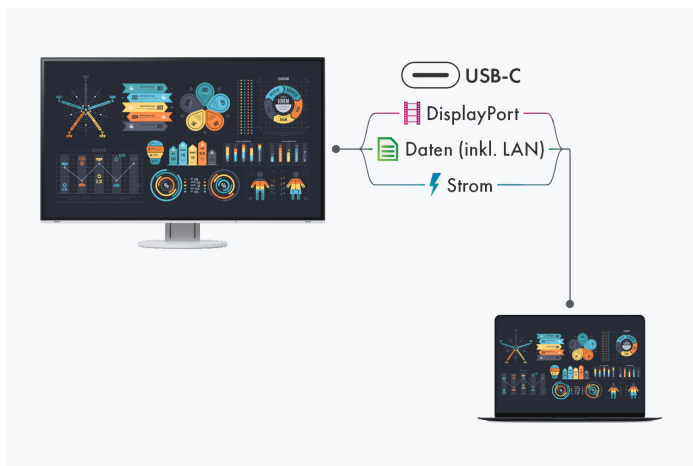
Anschlussvielfalt Beste Konnektivität

Modernste Konnektivität mit USB-C

Video- und Audiowiedergabe, schnelle Datenübertragung inklusive Netzwerksignal sowie Stromversorgung angeschlossener Geräte, all das und noch mehr lässt sich mit einem einzigen USB-C-Kabel realisieren. Der EV2490 wird zur zentralen Dockingstation, an den Sie Ihr Notebook schnell und bequem anschließen können. Besonders praktisch, wenn Sie zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen oder zwischen Büro und Home-Office wechseln.

Die 70 W-Stromversorgung über USB-C lädt zuverlässig kleine Rechner oder Notebooks auf. So entsteht mehr Platz auf dem Schreibtisch, denn ein zusätzliches Rechner-Netzteil wird überflüssig.

Informationen zur Kompatibilität bei USB-C-Verbindung zwischen PCs und FlexScan-Monitoren finden Sie auf der [internationalen EIZO Website](#).



DAISY-CHAIN-VERFAHREN

Effiziente Mehrschirmlösung

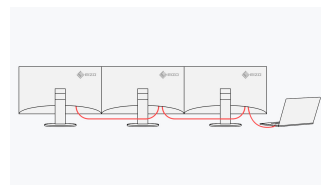
Die USB-C-Anschlüsse des Monitors unterstützen die Verkettung mehrerer Monitore über eine einzige Verbindung zum Rechner (per Daisy-Chain-Verfahren). Dies erlaubt eine mühelose Konfiguration von bis zu vier Bildschirmen ohne aufwendiges Kabelgewirr. Mehrere Anwendungen gleichzeitig sehen und bearbeiten zu können, steigert zudem den Komfort und die Effizienz bei der Arbeit.

Übrigens lassen sich auch Rechner und Bildschirme mit DisplayPort-Anschluss an USB-C verketteten. Das rich-

tige Kabel dafür aus unserem optionalen Zubehör heißt CP200.

Sind Sie sich unsicher, ob das Daisy-Chain-Verfahren mit Ihrem System kompatibel ist? EIZO testet aktuell auf dem Markt verfügbare PCs, um sicherzustellen, dass sie mit dem Daisy-Chain-Verfahren und FlexScan-Monitoren kompatibel sind.

1. Erfahren Sie mehr über die Kompatibilitätstests ([zur internationalen EIZO Website](#))
2. So richten Sie eine Daisy-Chain-Verkettung ein ([zur internationalen EIZO Website](#))



Daisy-Chain-Verfahren
Aufgeräumtes Kabelmanagement

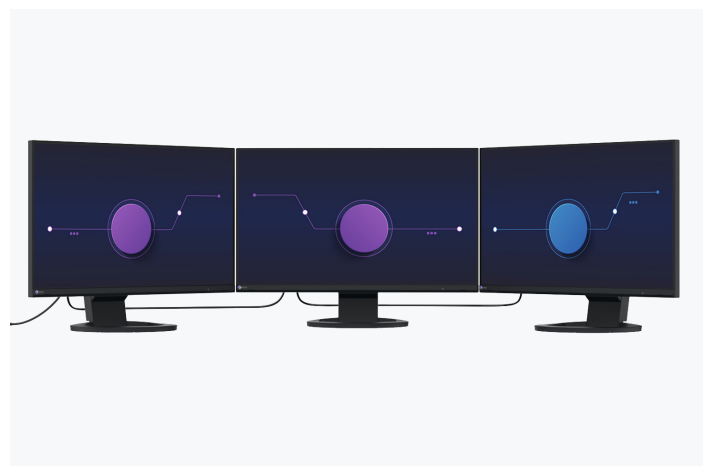


Herkömmliche Lösung
Unordentliche Verkabelung

Produktempfehlung für die Mehrschirmlösung

Mehrschirmlösungen sehen besonders gut aus, wenn sich alle Monitore vom Design her gleichen und ein fast rahmenloses UltraSlim-Format besitzen. Das gelingt durch den Einsatz von USB-C-Daisy-Chain und der Verkettung mehrerer EV2490 spielend.

Weil vom letzten Bildschirm aus die Weiter-Verkettung entfällt, empfiehlt sich dafür das günstigere Schwestermodell [EV2480](#). Es kann auf den USB-C-Down-Port, LAN-Anschluss und den KVM-Switch verzichten. Design und Standfuß von EV2490 und EV2480 sind identisch.



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 EV2490 verfügt über unterschiedliche Signalschnittstellen und Anschlüsse. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit und sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch.



STABILE NETZWERKVERBINDUNG LAN-Anschluss

Der Monitor verfügt über einen dedizierten LAN-Anschluss für eine stabile kabelgebundene Netzwerkverbindung. Notebooks oder PCs müssen lediglich via USB-Kabel an den EV2490 angeschlossen werden, um über den Monitor auf das Netzwerksignal zuzugreifen. Ein Vorteil vor allem für Notebooks, die über keinen LAN-Anschluss mehr verfügen. Das erlaubt einen schnellen und stabilen Datentransfer, wie es beispielsweise bei Videokonferenzen

erforderlich ist. Als Netzwerkgerät verfügt der Monitor über eine eigene MAC-Adresse.

Wahlweise kann die Software "EIZO MAC Address Clone Utility" für Windows dem Bildschirm vorübergehend die MAC-Adresse des angeschlossenen PCs zuweisen. Diese Transparenz gewährt authentifizierten PCs den Netzwerkzugriff durch den Monitor hindurch.



ZWEI PCS, EINE BEDIENUNG KVM-Switch

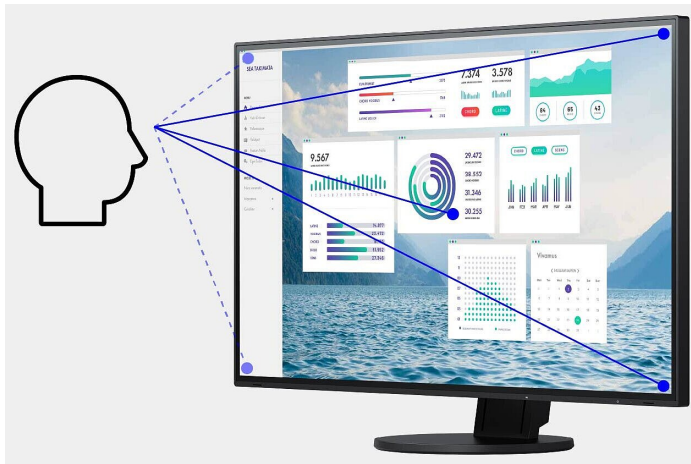
Noch nie war es leichter, verschiedene PCs mit einer einzigen Maus und Tastatur zu bedienen. Durch die USB-Upstream Ports verfügt der EV2490 über einen integrierten KVM (Keyboard Video Mouse)-Switch. Der Monitor verknüpft Maus und Tastatur automatisch mit dem gerade aktiven Quellrechner. So können beispielsweise Desktop-PC und Laptop oder auch Dienst- und Privat-PC jeweils an der gleichen Kombination aus Monitor, Maus und Tastatur betrieben werden. Das sorgt für unterbrechungsloses Arbeiten und einen aufgeräumten Arbeitsbereich.

Bildqualität

Präzision, Brillanz, Kontrast und Schärfe

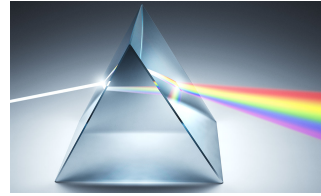
Höchste Bildqualität durch IPS-Panel

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 1920 x 1080 (Full HD) Bildpunkten, höchster Kontrast von 1000:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 250 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.

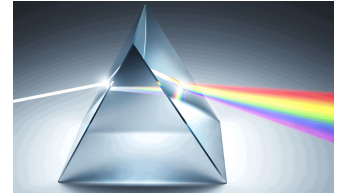


Präzise Farbsteuerung

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 zum schnellen Bildwechsel

Schnell, schneller, Overdrive. Die Overdrive-Funktion beschleunigt die Schaltzeit derart, dass Grau-Grau-Wechsel durchschnittlich in nur 5 ms stattfinden. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten.

Design

Eine gute Figur auf jedem Schreibtisch

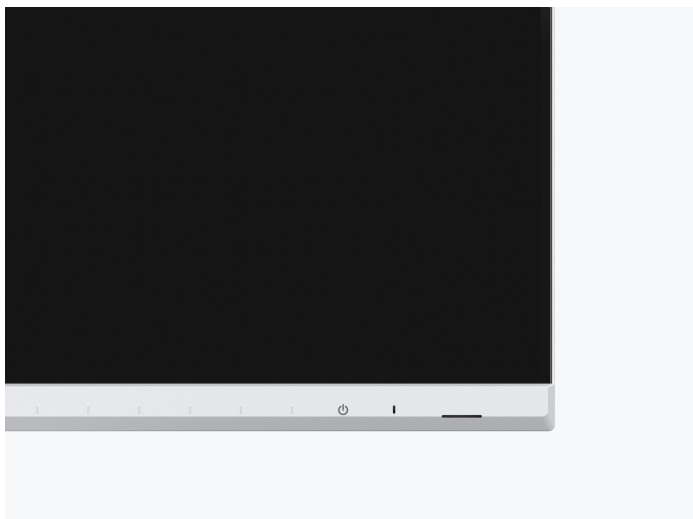
Elegantes Design

Das Aussehen eines Monitors trägt wesentlich dazu bei, eine angenehme Arbeitsatmosphäre zu schaffen. Durch sein feines, praktisch rahmenloses Design und seine ergonomischen Funktionen fügt sich der Monitor ganz natürlich in Ihre Arbeitsumgebung ein, egal ob Sie zu Hause oder im Büro sind. Neben elegantem Schwarz ist das Gehäuse auch in Weiß, mit farblich genau passenden weißen Kabeln, erhältlich.



Im Rahmen integrierte Funktionselemente

Die Vorderseite des EV2490 ist mit elektrostatischen Bedienelementen anstelle von mechanischen Tasten ausgestattet - dies garantiert eine leichte Benutzung und ist darüber hinaus äußerst elegant. 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.



Ergonomie Einfach entspannt arbeiten

Mit Auto EcoView Strom sparen und Augen schonen

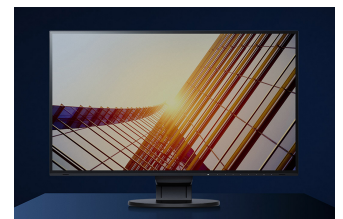
Bei Tag, bei Nacht, hell, dunkel: Egal, wann und wie Sie arbeiten, misst die Funktion Auto EcoView kontinuierlich die Veränderung des Umgebungslichts und optimiert den Bildschirm auf ideale Helligkeitswerte. Ganz automa-

tisch 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

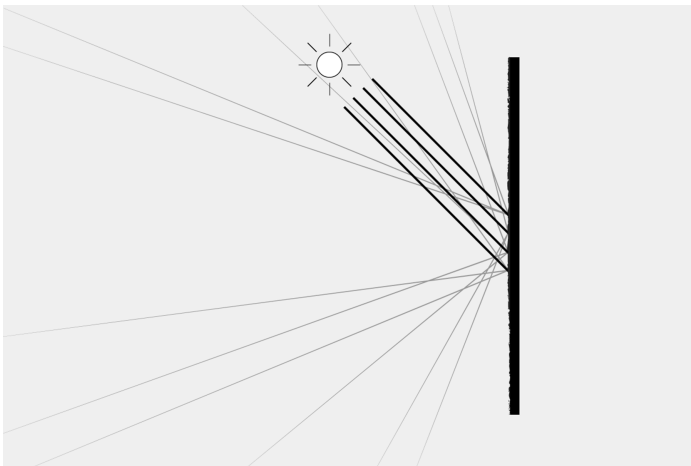
Flimmerfreies Arbeiten

Um Ihre Augen zu schonen, entwickelte EIZO eine Hybridtechnologie zur Steuerung der Hintergrundbeleuchtung. Diese vereint die Vorteile der sonst üblichen PWM-Steuerung (Pulsweitenmodulation) und einer DC-Steuerung (Direct Current). Die PWM-Steuerung nutzt dabei sehr viel höhere Frequenzen als Standard-PWM-Verfahren. Das Ergebnis: ein flimmerfreies Seherlebnis, während Bildqualität und Farbstabilität erhalten bleiben. Außerdem können Sie gegenüber einer reinen DC-Steuerung die Helligkeit in dunkel beleuchteten Räumen auf weniger als 1 % des Maximalwerts einstellen. Der Vorteil: Ihr Bildschirm bleibt auch bei diesen Bedingungen blendfrei.

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

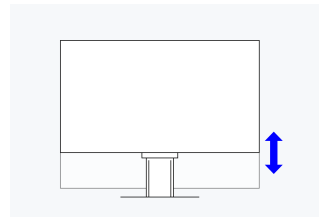
Entspiegelung: mehr Bild, weniger Reflexion

Der EV2490 bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Spiegelungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt der EV2490 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.

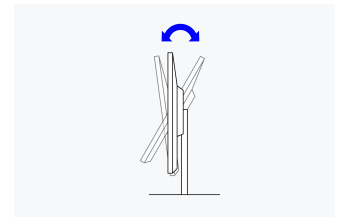


Ergonomischer Standfuß

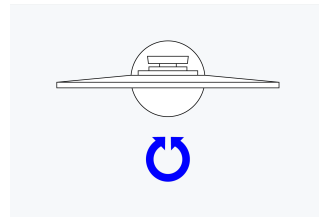
Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß hat die Ergonomie im Fokus. Den Monitor können Sie so drehen, schwenken und neigen, wie es für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Dabei lässt er sich stufenlos in der Höhe verstellen und nahezu bis auf den Tisch oder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



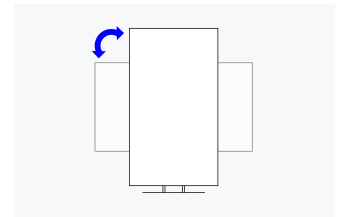
Höhe
191.2 mm



Neigen
Zwischen 5° vor und 35° zurück



Drehen
344°

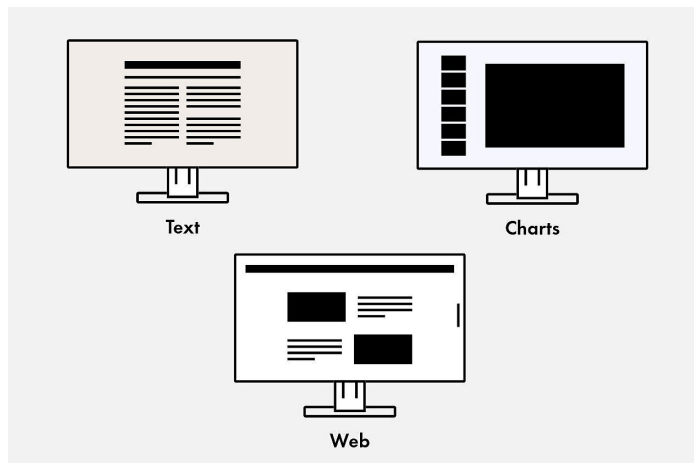


Rotation
90° (im und gegen den Uhrzeigersinn)

Software und Bedienkomfort Ausstattung für komfortables Arbeiten

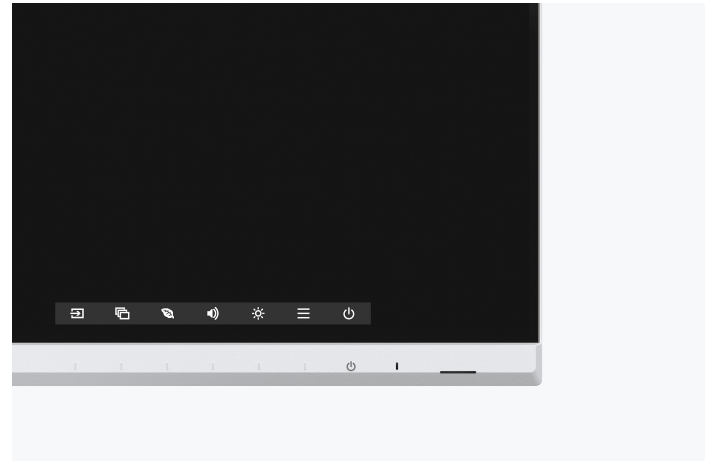
Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck

Voreingestellte Farbmodi optimieren das Betrachten von Bildern, Texten oder Filmen. Denn es macht einen Unterschied, ob Sie einen Film sehen, ein Bild bearbeiten, im Netz surfen oder Texte schreiben. Mit einem Knopfdruck stellen Sie die jeweilige Voreinstellung für Helligkeit, Gammakorrektur und Farbtemperatur ein. Ein Beispiel: Der Paper-Modus simuliert den angenehmen Kontrast von bedrucktem Papier, schont damit die Augen beim Lesen und beugt Ermüdung vor.



Bedienung leicht gemacht mit dem Button Guide

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.



MONITORSTEUERUNG UND ADMINISTRATION

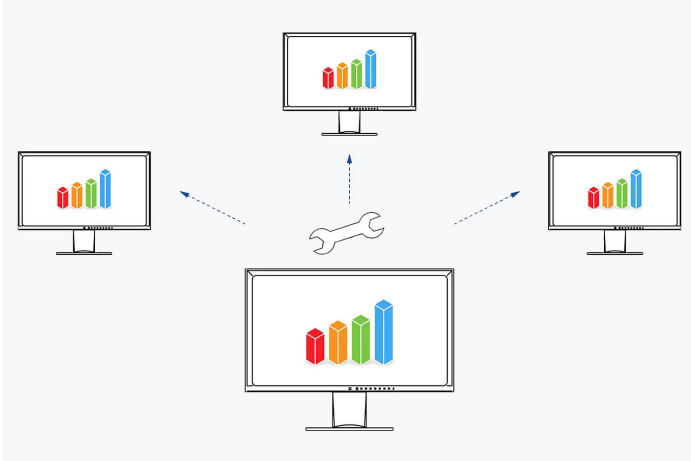
Screen InStyle

Zusätzlich zum On-Screen-Menü kann der EV2490 mit der Screen InStyle-Software bequem vom Windows 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.

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.

UNTERNEHMENSWEITES DEFAULT-SETUP**Monitor Configurator**

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



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 erleben die gewohnte Bildqualität bei niedrigerem Verbrauch.

**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 0,5 Watt.

Sozialverantwortliche Produktion

Der EV2490 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 EV2490 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.



Eine natürliche Schönheit

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 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.



Nachhaltig und langlebig

Der EV2490 ist für eine lange Nutzungsdauer konzipiert - im Regelfall deutlich über der fünfjährigen Garantie. Ersatzteile sind bis zu fünf Jahre nach Produktionsende erhältlich. Der gesamte Nutzungszyklus berücksichtigt die Auswirkung auf die Umwelt, denn die Langlebigkeit und die Reparaturfähigkeit schonen Ressourcen und das Klima. Bei der Gestaltung des EV2490 haben wir auf niedrigen Ressourceneinsatz mit hochwertigen Komponenten und Materialien sowie eine sorgfältige Produktion geachtet.



Umweltfreundliche Verpackung

Für die Verpackung des EV2490 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.



Erfüllung von Normen und Richtlinien

Der Monitor ist nach wichtigen und umfassenden Nachhaltigkeitsstandards wie TCO Certified Generation 9 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 EV2490 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.



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.	EV2490-BK EV2490-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiß
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Home Office, Finanzwesen
EAN	4995047063315 4995047063322

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	23.8
Diagonale [in cm]	60.5
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	527 x 296
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Punktabstand [in mm]	0.275 x 0.275
Pixeldichte [in ppi]	93
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 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 (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 (100%)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²]	250
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Hintergrundbeleuchtung	LED

FEATURES & BEDIENUNG

USB-C-Docking	✓
KVM-Switch	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Geeignet für RadiCS Anwendungs-klassen(n)	VIII
Auto EcoView - Helligkeitssteuerung	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
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, Lautstärke
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

ANSCHLÜSSE

LAN/RJ-45	✓
Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Signalausgänge	USB-C (für Daisy-Chain)
Daisy-Chain fähig	✓
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3)
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 70 W max.), 1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	3 x Typ A, 1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 15 W max.)
Netzwerkverbindung	RJ-45
Grafiksignal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-Eingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB-C: 31-68 kHz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-68 kHz/ 59-61 Hz; HDMI: 31-68kHz, 49-51 Hz/59-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	11
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	155 (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]	9
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Stromversorgung über USB-C	70
Power management	✓

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	537,8 x 332,4 - 523,6 x 230
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	7.2
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	531 x 344 x 54
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	4.5
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit des Standfußes	344
Neigbarkeit	5 / 35
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	90° (im und gegen den Uhrzeigersinn)
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	191.2
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low 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
Weiterer Lieferumfang	USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	PM200-K, CP200, HH200PR-K, CC100, PP100-K, PP200-K, PCSK-03

GARANTIE

Garantiedauer	5 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 (Teilelemente ISO 9241-307).



Jetzt den EV2490 in AR erleben!

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