

[→ Webové stránky produktu](#)

Vysoká obrazová kvalita a pohodlné rozhraní USB-C činí z monitoru FlexScan EV2785 ideální nástroj pro profesionální kancelářské použití a CAD. Panel s rozlišením Ultra HD (3840 × 2160 obrazových bodů) a hustotě pixelů 163 ppi nabízí vynikající obrazovou kvalitu pro reprodukci obrázků i textů ostrých jako břitva. Rozhraní USB-C zvládá současný přenos obrazu, zvuku a signálu USB s maximální šířkou pásma 5 Gbit/s. Kromě toho může monitor napájet připojená zařízení výkonem až 60 W. Notebooky nebo tablety se tak mohou pohodlně nabíjet přes kabel USB-C bez použití samostatného napájecího zdroje. Nový monitor zaujme také moderním vzhledem téměř postrádajícím rámeček kolem obrazovky. Rámeček po stranách a nahoře je široký pouhý milimetr, zatímco na dolní straně činí jeho šířka 5,8 mm. Monitor se proto mimořádně dobře hodí do víceobrazovkových sestav.

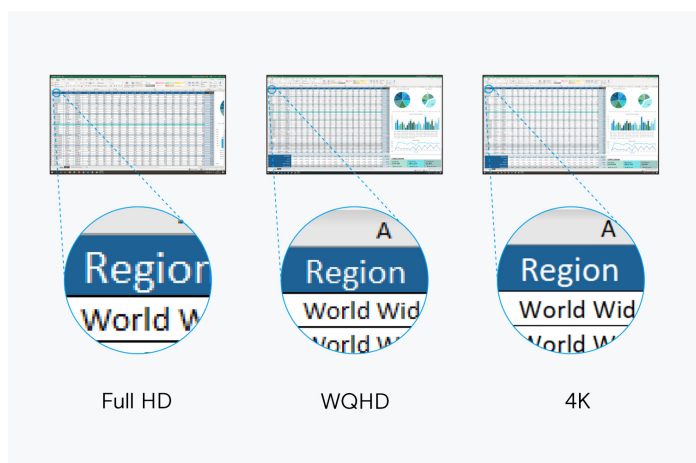
- ✓ Monitor UHD 4K s velkorysou úhlopříčkou 27 palců a detailním rozlišením 163 ppi
- ✓ Dokovací funkce pro tablety, notebooky a chytré telefony díky rozhraní USB 3.1 typu C s přenosem signálu DisplayPort a napájením do příkonu 60 W
- ✓ Rámeček široký pouze 1 mm – extrémně kompaktní a mimořádně poutavý vzhled
- ✓ Volitelně v černém nebo bílém provedení
- ✓ Kontrast 1 300:1, jas 350 cd/m<sup>2</sup>, pozorovací úhel 178°
- ✓ Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Signálové vstupy: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI

## Kvalita obrazu

### Přesný, brilantní, kontrastní a ostrý obraz

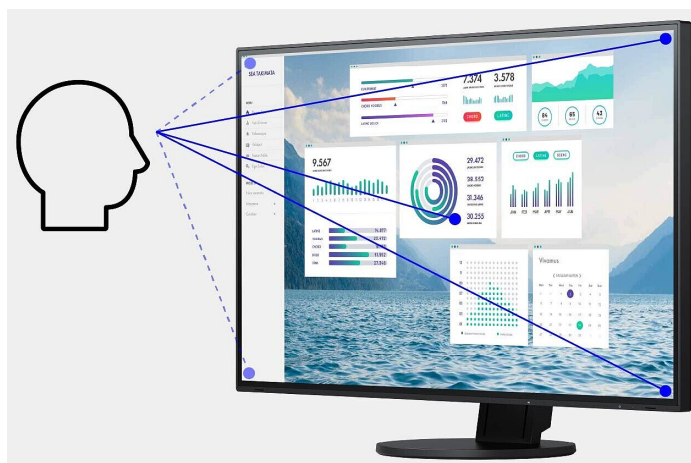
#### Rozlišení 4K pro text i obrázky ostré jako břitva

Ať už budete pracovat na konstrukčních návrzích, kancelářských úkonech nebo zpracování videa, monitor FlexScan EV2785 s rozlišením 4K Ultra HD vám pomůže svým mimořádně kvalitním zobrazením. Tento 27palcový monitor zobrazuje díky fyzickému rozlišení 3840 x 2160 (4K UHD) a hustotě pixelů 163 ppi (pixel per inch) text i obrazový materiál zřetelněji a precizněji než kdykoliv dříve.



#### Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 3840 x 2160 (4K UHD) obrazových bodů, nejvyšší kontrast 1300:1 a stabilní jas až 350 cd/m<sup>2</sup>. Což znamená: Vidíte text s obrysy ostrými jako břitva, skvostné grafiky a jasné obrázky. Díky kvalitním panelům IPS s podsvícením LED jsou kontrasty a barvy shodné pro libovolný zorný úhel.

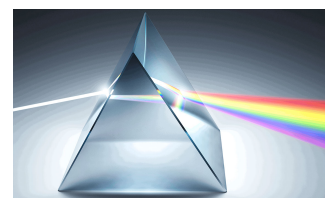


#### Zcela přesné řízení barev

Obraz může být dokonalý jedině s dokonalými barvami. Z toho důvodu jsou monitory EIZO vybaveny nejméně desetibitovou tabulkou LUT (Look-Up-Table), jež převádí informace o barvách výrazně přesněji než obvyklé osmibitové tabulky LUT. Jemné odstupňování barev se stará o dokonale vykreslené přechody a nadto umožňuje také různá individuální nastavení. Proto je například možné bezetrátově volit úroveň bílého bodu v rozmezí 4000 K až 10 000 K v krocích po 500 K.



10 a více bitové LUT tabulky



8bitová LUT tabulka

#### Funkce Overdrive k rychlé změně obrazu

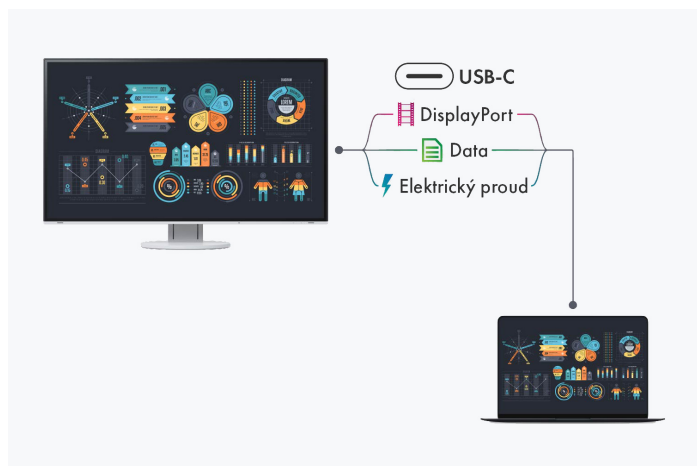
Rychle, rychleji, overdrive. Funkce overdrive zkracuje dobu odezvy takovým způsobem, že doba změny mezi stupni šedé je průměrně pouze 5 ms. Filmy a rychle se střídající obrázky se zobrazují bez rušivé setrvačnosti světelného zdroje.

## Pestrá nabídka rozhraní Nejlepší konektivita

### Nejmodernější rozhraní USB-C

Přenos obrazového i zvukového signálu, rychlé datové přenosy a napájení připojených zařízení – to vše zvládne jediný kabel USB-C. Velmi praktickou možností představuje spolehlivé napájení malých počítačů nebo notebooků výkonem 60 W přes USB-C. Na psacím stole vám tak zůstane více místa, neboť nebudete potřebovat samostatný napájecí zdroj.

Rozhraní USB-C na monitoru je kompatibilní s následujícími přístroji.



### Jeden monitor, více rozhraní

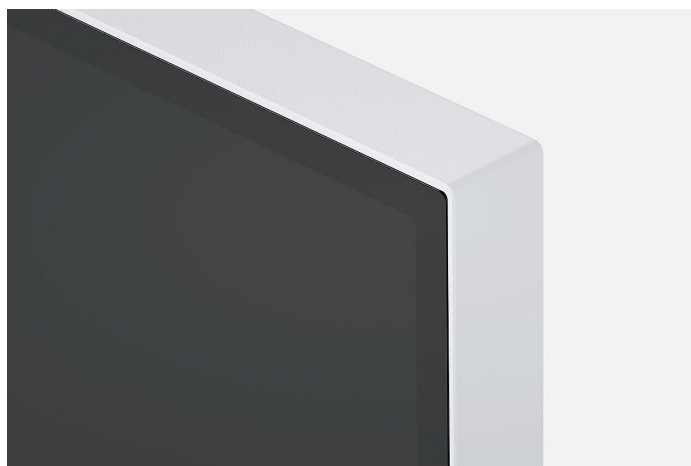
Jednodušší už to být nemůže: většinu koncových zařízení, jako je počítač, notebook, myš, klávesnice nebo sluchátka, můžete připojit přímo k monitoru. Protože EV2785 má různá signálová rozhraní a připojení. To vám usnadní každodenní práci a udrží váš pracovní stůl uklizený.



## Design Příjemný pohled na každý stůl

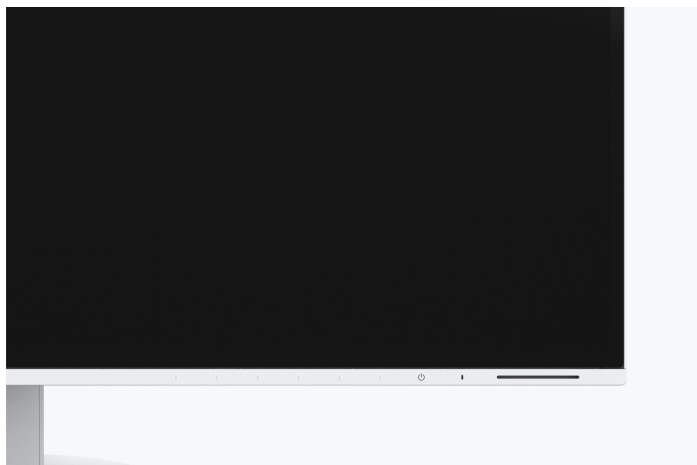
### Elegantní design

Vzhled monitoru může významně přispět k vytvoření příjemného pracovního prostředí. Svým téměř bezrámečkovým designem i ergonomickými funkcemi monitor zcela přirozeně zapadne do vašeho pracoviště doma či v kanceláři. Kromě elegantní černé barvy si můžete vybrat i bílé provedení krytu doplněné o barevně sladěné bílé kabely.



## Ovládací prvky ukryté v rámečku

Přední strana monitoru EV2785 je vybavena elektrostatickými ovládacími prvky, jež nahrazují mechanická tlačítka. To zaručuje snadné ovládání a navíc i mimořádnou eleganci. Všechny ovládací prvky a také reproduktory se nalézají v rámečku a směřují dopředu k uživateli. Zajišťují snadnou manipulaci a jsou dokonale přizpůsobeny plochému, téměř bezrámovému provedení monitoru.



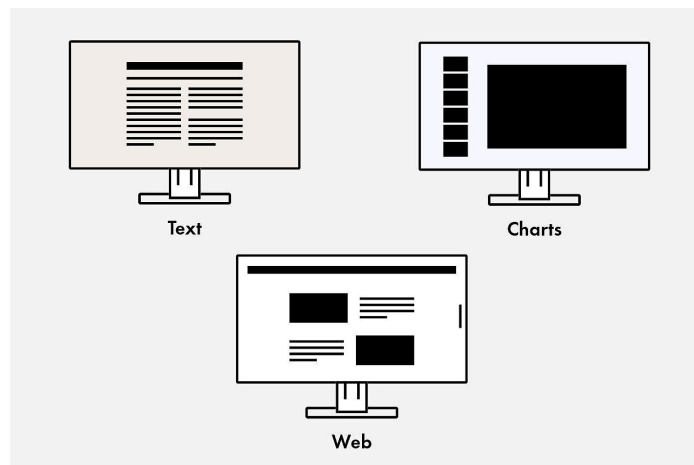
## Software a uživatelská přívětivost

### Vybavení pro pohodlnou práci

#### Optimalizované zobrazení barev stisknutím tlačítka

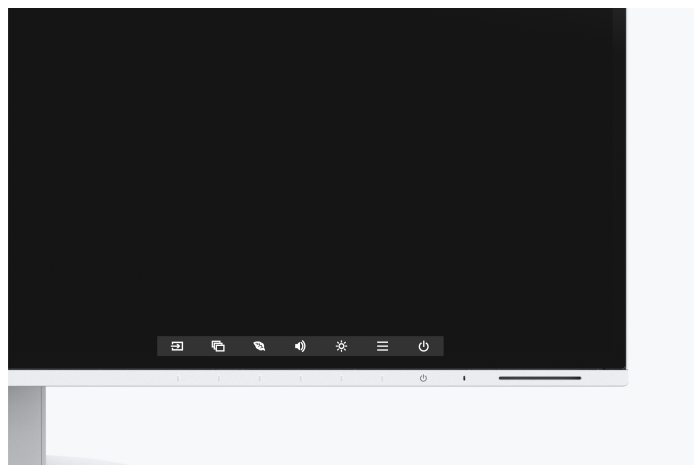
Přednastavené barevné režimy optimalizují zobrazení obrázků, textů nebo filmů. Protože je rozdíl, jestli sledujete film, upravujete obrázek, surfujete po internetu nebo píšete texty. Stisknutím tlačítka nastavíte příslušnou před-

volbu jasu, korekce gama a teploty barev. Například režim Paper simuluje příjemný kontrast potištěného papíru, který je při čtení příjemný pro oči a zabraňuje únavě.



## Snadné ovládání pomocí dotykového panelu

S nabídkou dotykových tlačítek máte všechny funkce na první pohled. Stačí jeden dotyk ovládacího panelu a zobrazí se přiřazení funkcí tlačítek. Vaše výhoda: přehledné ovládání a čistý, nepřepíchaný design.

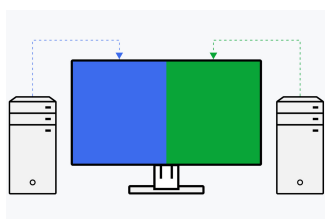




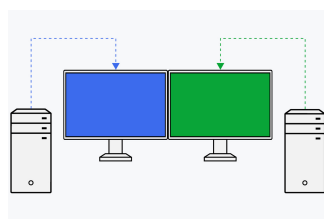
## Picture-by-Picture: Všechno pohromadě

V režimu Picture-by-Picture můžete na jedné obrazovce sledovat signály z různých zdrojů. Přitom můžete zvolit, který signál se má zobrazovat na levé a který na pravé polovině obrazovky.

Režim Picture-by-Picture využijete například když budete chtít připojit k jednomu monitoru dva počítače nebo když potřebujete nahradit dvě samostatné obrazovky připojené k jednomu počítači.



S Picture-by-Picture



Bez Picture-by-Picture

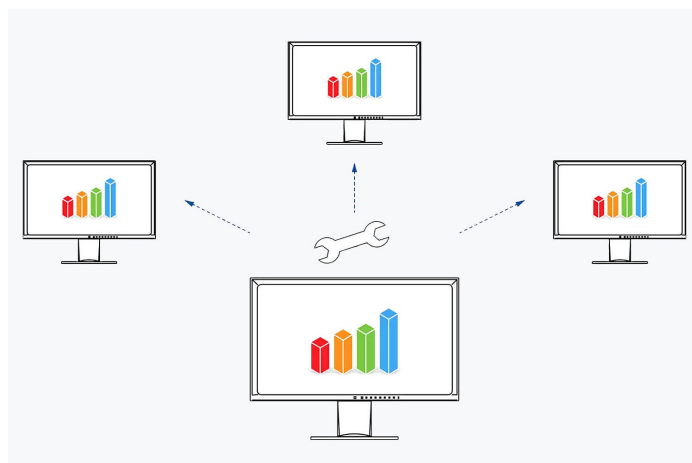
## Screen InStyle

Kromě nabídky na obrazovce lze EV2785 pohodlně ovládat z počítače se systémem Windows pomocí softwaru Screen InStyle. Možnosti nastavení zahrnují například reprodukci barev, možnosti úspory energie a ergonomické funkce. V systémech s více obrazovkami lze nastavení použít synchronně pro všechny připojené obrazovky pomocí funkce Screen InStyle.

Správci systému mohou centrálně spravovat a ovládat monitory připojené v síti s nainstalovanou aplikací Screen InStyle pomocí aplikace Screen InStyle Server. Tím se optimalizuje spotřeba energie a zjednodušuje správa majetku monitorů.

## Monitor Configurator

Snížení pracovní zátěže správců: Software umožňuje vytvořit výchozí nastavení pro všechna příslušná nastavení monitoru. Toto nastavení lze distribuovat na připojené monitory prostřednictvím místní sítě, což usnadňuje proces zavádění.



## Ergonomie

### Pracovat uvolněným způsobem

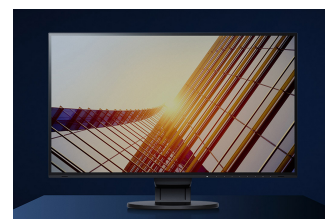
#### Funkce Auto EcoView šetří elektřinu i vaše oči

Přes den, v noci, na světle, ve tmě: Bez ohledu na to, kde a kdy pracujete, funkce Auto EcoView průběžně měří změny okolního světla a optimalizuje obrazovku nastavením ideální hodnoty jasu. Zcela automaticky s použitím snímače. Přednosti: Minimalizuje se rušivé oslňování a vaše oči se neunavují tak rychle. Speciální dvoubodové řízení při nastavování požadovaného jasu obrazovky zohledňuje nejvyšší a nejnižší úroveň jasu okolního světla během dne. Další výhoda: Díky automatickému přizpůsobení jasu ušetříte až polovinu nákladů na elektřinu ve srovnání s monitorem, který by byl provozován trvale s plným jasnem.

Samozřejmě máte i nadále možnost ručního nastavování monitoru. Funkce EcoView Index přitom slouží k orientaci, jak je vaše nastavení úsporné a šetrné k životnímu prostředí.



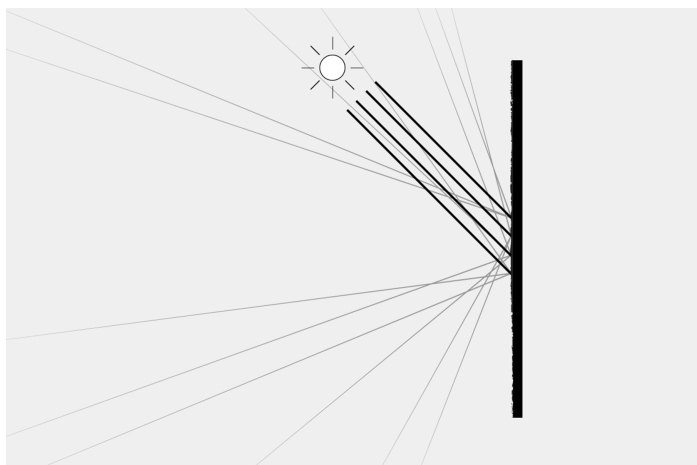
Přes den



Večer

## Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

Model EV2785 nabízí optimální povrch proti odleskům. Minimalizací odlesků díky rozptylu odraženého světla monitor EV2785 účinně zabraňuje oslnění a únavě očí. Snižuje se únava očí a umožňuje se pohodlné sezení bez nutnosti zaujímat vynucenou polohu, aby se zabránilo oslnění a odrazům.



## PRO DOBRO NAŠEHO ZRAKU Obraz bez chvění

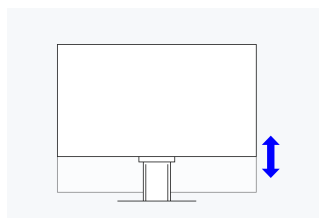
Pro ochranu vašich očí vyvinula společnost EIZO hybridní technologii řízení podsvícení. Kombinuje výhody obvyklé regulace PWM (pulzně šířková modulace) a stejnosměrné regulace (stejnospměrný proud). Řízení PWM využívá mnohem vyšší frekvence než standardní metody PWM. Výsledkem je sledování bez blikání při zachování kvality obrazu a stability barev. V porovnání s čistě stejnosměrným řízením můžete navíc v tmavě osvětlených

místnostech nastavit jas na méně než 1 % maximální hodnoty. Výhoda: obrazovka zůstává i za těchto podmínek bez odlesků.

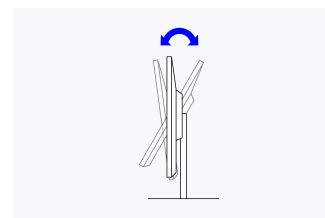
Monitory EIZO FlexScan jsou certifikovány společností TÜV Rheinland pro obraz bez blikání a nízký obsah modrého světla. Další informace o tom, proč jsou oči při práci s počítačem unavené.

## Nastavitelný stojan

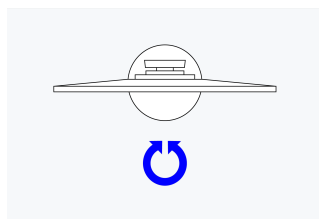
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíji a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a spuštění dolů až ke stolní desce. Horní řádek tak může zaujmout ergonomickou polohu pod úroveň vašich očí.



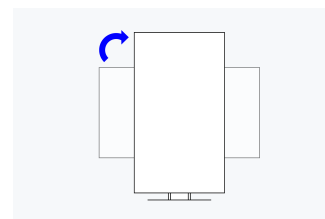
**Výška**  
177.9 mm



**Sklopení**  
5° dopředu a 35° dozadu



**Pootočení**  
344°



**Otáčení**  
90° (ve směru hodinových ruček)

## Udržitelnost Naše zodpovědnost

### ECOVIEW OPTIMIZER

#### Ušetřete až 30 % energie

Úspora elektřiny bez újmy na kvalitě: Funkce EcoView Optimizer snižuje pro tmavé obrazy automaticky intenzitu podsvícení. Spotřeba elektřiny přitom klesá až o 30 %. Zároveň se zesiluje signál a upravují hodnoty barevných odstínů. Účinek: Při nižší spotřebě se zobrazuje obraz obvyklé kvality.



#### Nulová spotřeba díky síťovému vypínači

Monitory jsou vybaveny zabudovaným mechanickým síťovým vypínačem. To je velmi praktické a hospodárné: Vypnete-li monitor síťovým vypínačem, nespotebováá vůbec žádnou elektřinu. V pohotovostním režimu Stand-by dosahuje spotřeba nejvýše 0.5 W.

#### Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu EV2785 probíhá sociálně zodpovědně. Nevyužívá se dětská ani nucená práce. Dodavatelé přispívající do dodavatelského řetězce procházejí pečlivým výběrem a zavazují se k sociálně zodpovědné

výrobě. To se vztahuje především na takzvané konfliktní suroviny. Každoročně dobrovolně sepisujeme podrobnou zprávu o naší sociální zodpovědnosti.



#### Přívětivý k životnímu prostředí a klimatu

Všechny monitory EV2785 vyrábíme v našich vlastních továrnách. Uplatňujeme environmentální management dle ISO 14001. Opatření sahají od omezování odpadu, odpadních vod a emisí přes snižování surovinové a energetické náročnosti až po posilování environmentálního povědomí zaměstnanců. Zhodnocení těchto opatření je podstatnou součástí každoročně zveřejňované zprávy.



## Záruka

### Maximálně jistou investici

#### Pětiletá záruka

EIZO poskytuje pětiletou záruku. Toto nám umožňuje pokročilý proces výroby, který je založen na jednoduchém a úspěšném principu: promyšlené a pokrokové technologie, k jejichž výrobě se používají výlučně materiály nejvyšší kvality.



## Technické údaje

### OBECNÉ

Číslo produktu	EV2785-BK EV2785-WT
Barva přístroje	černá bílá
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
Oblasti použití	Velké a střední podniky, Soukromí uživatelé a drobní živnostníci, Pro práci z domova, CAD, Finanční služby, Řídicí místnost
EAN	4995047051855 4995047051862

### OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	27
Úhlopříčka [cm]	68.5
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	597 x 336
Ideální a doporučené rozlišení	3840 x 2160 (4K UHD)
Rozteč bodů [v mm]	0.155 x 0.155
Hustota pixelů [v ppi]	163
Podporovaná rozlišení	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
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (DisplayPort, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (USB-C, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	Více než 1,06 mld. barev / 14 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB (100%)
Max. jas (obvykle) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. kontrast (obvykle)	1300:1
Reakční doba změna šedá/šedá (obvykle) [ms]	5
Doba odezvy změna černá/bílá/černá (typická)	14
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

### FUNKCE A PROVOZ

USB-C docking	✓
Standardní režimy barev/stupňů šedé	2x user mode, sRGB, Paper, Movie, DICOM
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Rozšíření rozsahu signálu (HDMI)	✓
Dekodér HDCP	✓
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
Picture-by-Picture	✓
Vestavěné reproduktory	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	Barevný režim, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Overdrive, Barevný odstín, Sytost barev, Picture-by-Picture, Rozlišení, Škálování, Poloha obrazu, Jazyk OSD, Vstup signálu, Všechny funkce EcoView, Hlasitost
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

### PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	2x HDMI (HDCP 1.4/2.2; 4K @ 60Hz), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
Technické údaje USB	USB 5Gbps (USB 3)
Konektory USB pro upstream	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 60 W max.)
Konektory USB pro downstream	2 x type A (1 x dobíjení akumulátorů výkonem 10,5 W)
Grafický signál	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Zvukový vstup	USB-C, DisplayPort, HDMI
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack konektor



## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	USB-C: 31-134 kHz, 29-31 Hz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-134 kHz, 29-31 Hz/59-61 Hz; HDMI: 31-135 kHz, 29-31 Hz/49-51 Hz/59-61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattch]	32
Maximální příkon [ve wattch]	162 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattch]	0.5
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattch]	0
Energetická třída	G
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	28
Správa napájení	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Napájení přes USB-C	60
Power management	✓

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	611 x (367 - 545) x 230
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	8.2
Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	611,6 x 359 x 48,5
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	4.9
Technický výkres (PDF)	<a href="#">Technický výkres (PDF)</a>
Možnost otáčení stojanu	344
Naklápění	5 / 35
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	90° (ve směru hodinových ruček)
Výšková nastavitelnost [v mm]	177.9
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

## CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307), TCO Certified Generation 8, 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, EAC
-------------	--

## SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	Screen InStyle
Součásti balení	Propojovací kabel HDMI – HDMI, USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Příručka via download, Napájecí kabel, Stručný návod
Volitelné příslušenství	PM200-K, CC100, PCSK-03

## ZÁRUKA

Záruční doba	5 let nebo 30 000 provozních hodin, podle toho, co nastane dřív
Záruka vadných bodů	Záruka nulového výskytu vadných pixelů nebo sub-pixelů (dle ISO 9241-307) po dobu šesti měsíců od nákupu

Vyhledejte kontakt na společnost EIZO:  
 EIZO Europe GmbH organizační složka  
 Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94  
 CZ - 186 00 Praha 8  
 telefon: +420 222 319 714  
[www.eizo.cz](http://www.eizo.cz)

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 01.10.2023