



EV2760-BK

Vaše výhody



S úhlopříčkou 27 palců a rozlišením 2560×1440 obrazových bodů poskytuje model EV2760 spoustu prostoru pro efektivní kancelářskou práci. Ať už jde o texty, grafiku, obrázky nebo video: uživatel vždy ocení křišťálově čisté a detailní zobrazení na velké úhlopříčce. Antireflexní úprava, řízení jasu bez poblikávání a nastavitelný stojan přispívají k ergonomické práci. Promyšlený design, který se u tří stran obrazovky obejde téměř bez rámečku, pomáhá soustředit pozornost uživatele na důležitý obsah a přispívá k přehlednosti. Díky funkcím EcoView se monitor vyznačuje i nízkým příkonem, který klesá například při zobrazování méně jasného obsahu. Zároveň se tím předchází oslňování uživatele. Signálové vstupy DisplayPort, HDMI a DVI-D doplněné o čtveřici konektorů USB pro periferie přinášejí modelu EV2760 široké možnosti propojení.

- ✓ 27palcový panel LCD s rozlišením 2560×1440 pixelů a technologií IPS pro vynikající obrazovou kvalitu
- ✓ Na třech okrajích je rámeček široký pouze 1 mm – pro kompaktní a mimořádně poutavý vzhled
- ✓ Obraz bez poblikávání díky hybridnímu řízení jasu
- ✓ Funkce Auto-EcoView a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a ideální ergonomii
- ✓ Účinné potlačení odlesků a flexibilní polohovatelnost
- ✓ Rozbočovač USB 3.1 s jedním konektorem pro upstream a čtyřmi konektory pro downstream
- ✓ Signálové vstupy 2×DisplayPort, HDMI a DVI-D
- ✓ Vyroben s ohledem na životní prostředí a sociální zodpovědnost

Popis

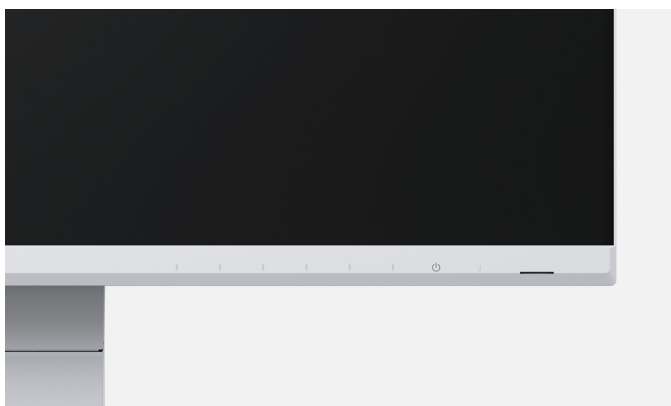
Elegantní design

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.



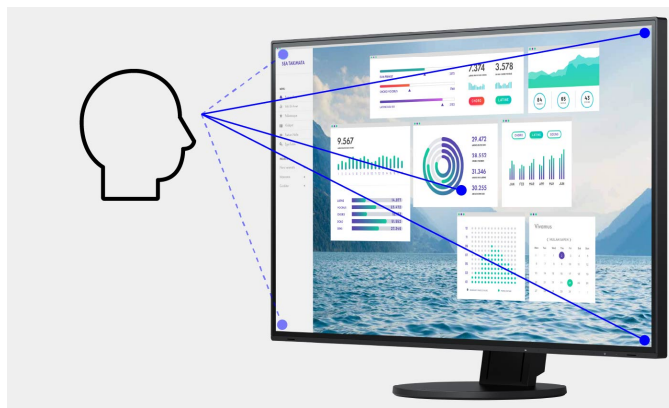
Ovládací prvky ukryté v rámečku

Přední strana monitoru EV2760-BK 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 bezrámečkovému provedení monitoru.



Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 2560 x 1440 obrazových bodů, nejvyšší kontrast 1000:1 a stabilní jas až 350 cd/m². 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.



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.

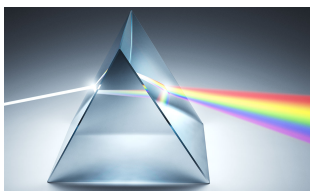


Bez overdrive: pruh a časového zpoždění

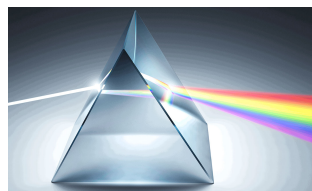
Popis

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 bezeztrátově volit úroveň bílého bodu v rozmezí 4000 K až 10000 K v krocích po 500 K.



10 a více bitové LUT tabulky



8bitová LUT tabulka

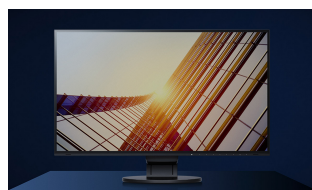
Funkce Auto EcoView šetří elektřinu i vaše oči

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 jasem.

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

Bez blikání: v zájmu očí

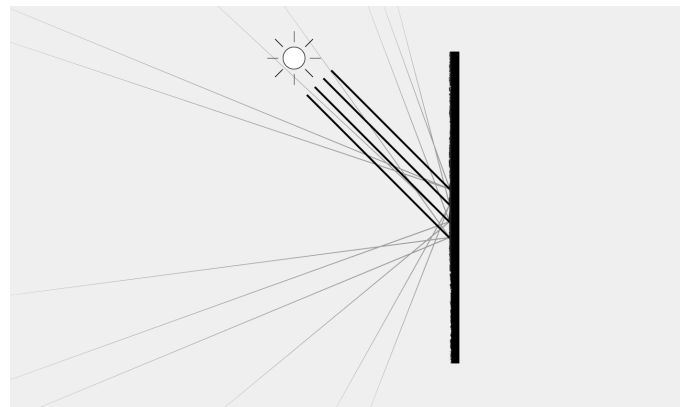
Pro ochranu vašich očí vyvinula společnost EIZO hybridní technologii řízení podsvícení. Kombinuje výhody obvyklé regulace PWM (pulzně šířková modulace) a stejnosměrné regulace (stejnosměrný proud). Řízení PWM využívá mnohem vyšší frekvence než standardní metody PWM. Výsledkem je sledování bez blikání 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. [Další informace o tom, proč jsou oči při práci s počítačem unavené.](#)

Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

Model EV2760-BK nabízí optimální povrch proti odleskům. Minimalizací odlesků díky rozptýlení odraženého světla monitor EV2760-BK účinně zabraňuje oslňování a únavě očí. Snižuje se únava očí a umožňuje se pohodlné sezení bez nutnosti zaujímat vynucenou polohu, aby se zabránilo oslňování a odrazům.



Jeden monitor, více rozhraní

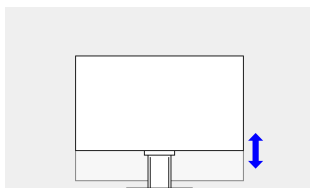
Jednodušší už to nebude: Většinu koncových zařízení, tj. například stolní a přenosné počítače nebo kamery, lze připojit přímo k monitoru. Monitor je totiž vybaven různými signálovými rozhraními. Na přístroji navíc naleznete čtyři konektory USB 3.1 typu A. K nim můžete připojit různé příslušenství jako například myš, klávesnici nebo sluchátka. Usnadní vám to každodenní práci a váš pracovní stůl bude úhlednější.



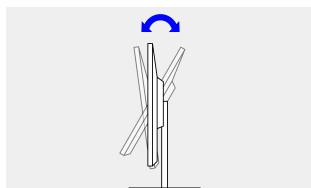
Popis

Flexibilní stojan

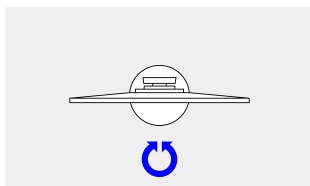
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan je ergonomický. Monitor můžete otáčet a naklánět tak, aby to bylo nejpohodlnější pro vaše záda, krk a polohu při sezení. Lze jej plynule výškově nastavovat a spouštět téměř až ke stolu nebo základně stojanu. To umožňuje umístit horní navigační panel ergonomicky pod úroveň očí.



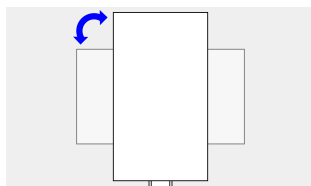
Výška
169 mm



Sklopení
5° dopředu a 35° dozadu



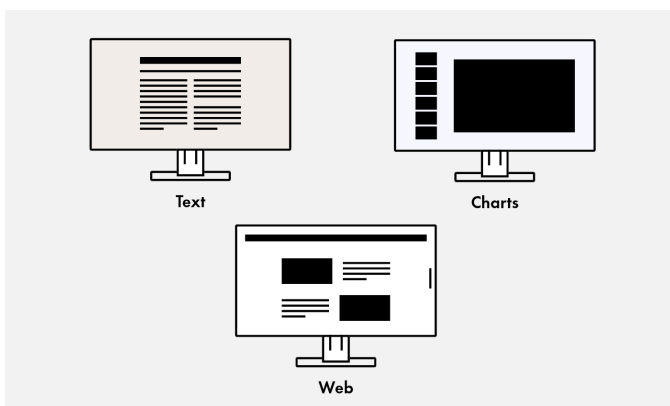
Pootočení
344°



Otáčení
Otáčení 90° (ve směru a proti směru
hodinových ruček)

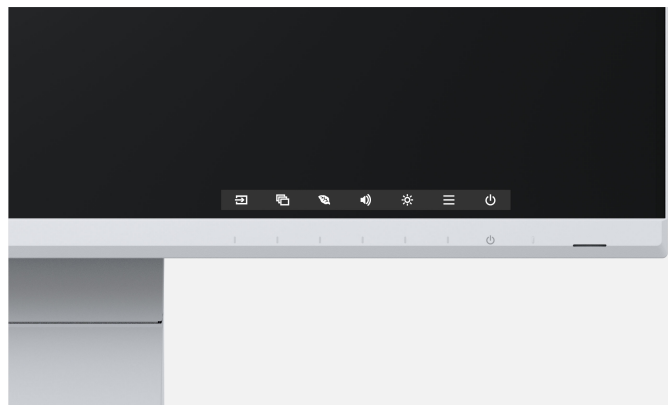
Optimalizované zobrazení barev stisknutím tlačítka

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



Snadné ovládání pomocí dotykového panelu

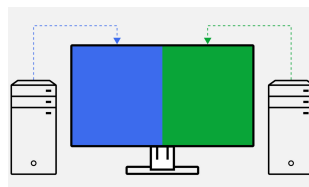
S nabídkou dotykových tlačítek máte všechny funkce na první pohled. Stačí jeden dotyk ovládacího panelu a zobrazí se přiřazení funkcí tlačítek. Vaše výhoda: přehledné ovládání a čistý, nepřelácaný design.



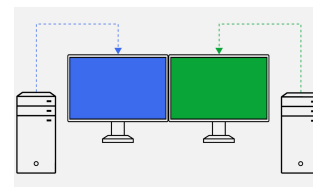
Picture-by-Picture: Všechno pohromadě

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

Popis

Software Screen InStyle

Kromě nabídky na obrazovce lze EV2760-BK pohodlně ovládat z počítače se systémem Windows pomocí softwaru Screen InStyle. Možnosti nastavení zahrnují například reprodukcí barev, možnosti úspory energie a ergonomické funkce. V systémech s více obrazovkami lze nastavení použít synchronně pro všechny připojené obrazovky pomocí funkce Screen InStyle.

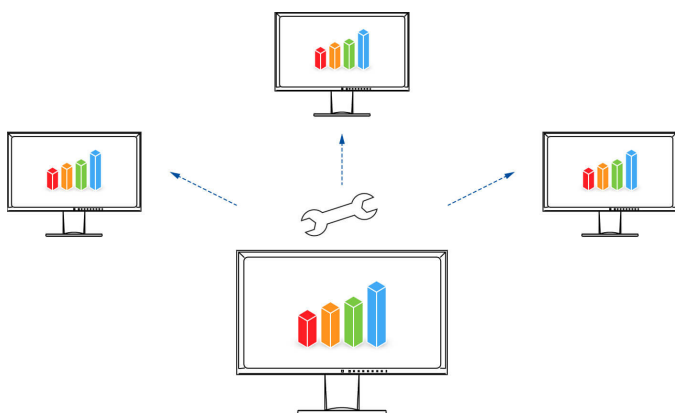
[Více informací o službě Screen InStyle najdete zde.](#)

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.

[Další informace o serveru Screen InStyle Server najdete zde.](#)

Konfigurační monitor pro celopodnikové nastavení monitorů

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



Ušetřete až 30 % energie – díky funkci EcoView Optimizer

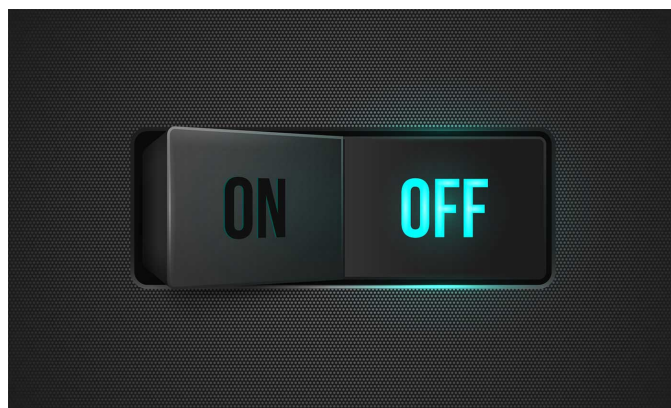
Úspora elektřiny bez újmy na kvalitě: Funkce EcoView Optimizer snižuje pro tmavé obrazy automaticky intenzitu podsvícení. Spotřeba elektřiny přitom klesá až o 30 %. Zároveň se zesiluje sig-

nál 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, nespotřebává vůbec žádnou elektřinu. V pohotovostním režimu Stand-by dosahuje spotřeba nejvýše 0,5 W.



Naše zodpovědnost

Modelem EV2760-BK EIZO dokládá, že obrazová kvalita a úroveň výrobku mohou jít ruku v ruce se zodpovědným plánováním, získáváním materiálu a výrobou. Tyto hodnoty vám umožňují bezpečnou investici do moderního a spolehlivého monitoru.

Popis

Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu EV2760-BK 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.

[Více informací o odpovědném chování společnosti EIZO najdete zde.](#)



Přívětivý k životnímu prostředí a klimatu

Všechny monitory EV2760-BK 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 naší každoročně zveřejňované zprávy o sociální zodpovědnosti.



Dlouhá životnost a vytrvalost

Monitor EV2760-BK je navržen pro dlouholeté používání s ohledem na celý životní cyklus a vliv na životní prostředí. Obvyklá životnost výrazně překračuje pětiletou záruku. Náhradní díly jsou dostupné až pět let po skončení výroby. Dlouhá životnost a opravitelnost šetří přírodní zdroje a klima. Při vývoji modelu EV2760-BK jsme dbali na nízké čerpání přírodních zdrojů, používání vysoce kvalitních součástí a materiálů a na pečlivou výrobu. Při balení EV2760-BK je karton vyroben z 85% recyklovaného papíru. Převážná podložky jsou dokonce vyrobeny ze 100% recyklovaného materiálu.



Soulad s normami a směrnicemi

Monitor je certifikován podle důležitých a náročných norem ekologické udržitelnosti jako TCO Certified Generation 9, EPEAT nebo ENERGY STAR®. Model EV2760-BK představuje bezpečnou investici, neboť splňuje povinné směrnice a respektuje environmentální, sociální a korporátní hlediska i cíle trvalé udržitelnosti Organizace spojených národů.



Popis

Přirozená krása

Nižší užívání těkavých organických látek (VOC) vyskytujících se v nátěrech a dalších materiálech představuje celosvětový úkol.

Společnost EIZO využívá své zkušenosti z mnohaletého rozsáhlého výzkumu k výrobě monitorů s příjemným a jednolitě zbarveným a strukturovaným povrchem krytu bez použití nátěrů.



Pětiletá záruka

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



Technické údaje

Obecné

Číslo produktu	EV2760-BK
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Kancelář, Hry
Produktová řada	FlexScan
EAN	4995047055396
Varianty	EV2760-WT (Barevné: bílá)

LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	27
Úhlopříčka [cm]	68,5
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	597 x 336
Ideální a doporučené rozlišení	2560 x 1440
Rozteč bodů [mm]	0,233 x 0,233
Hustota pixelů [v ppi]	109
Podporované rozlišení	2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1600 x 1200, 1680 x 1050, 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 (DVI, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	Více než 1,06 mld. barev / 14 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	350
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Reakční doba změna šedášedá (obvykle) [ms]	5
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

Vlastnosti & možnosti nastavení

Standardní režimy barev/stupňů šedé	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x další paměťové prostory
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
RadiCS třídy aplikací	VIII
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Rozšíření rozsahu signálu (HDMI)	✓
Dekodér HDCP	✓
Identifikace vstupního signálu	✓
obraz vedle obrazu	✓
Vestavěné reproduktory	✓
Jazyk OSD	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	Jas, Kontrast, Gama, Všechny funkce EcoView, Systol barev, Barevná teplota/Bílý bod, Barevný režim, Barevný odstín, Vstup signálu, Overdrive, Rozlišení, Jazyk OSD, Škádování, Hlasitost
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

Certifikáty & Normy

Certifikace	CE, CB, TCO Certified Generation 9, EPA ENERGY STAR®, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307)***, TÜV/Blue Low light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, BSMI, BIS, CCC, RoHS, China RoHS, India RoHS, WEEE
-------------	---

Rozhraní

Vstupní konektory	2x DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
Technické údaje USB	USB 3.1 Gen 1
Konektory USB pro upstream	1 x type B
Konektory USB pro downstream	4 x type A
Videosignál	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV), DVI dual link (TMDS)
Zvukový vstup	3,5 mm stereo jack, DisplayPort, HDMI
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack

Elektrické parametry

Frequency	DisplayPort: 31-89 kHz / 59-61Hz (69-71Hz), HDMI: 31-89 kHz / 59-61Hz (29-31Hz, 49-51Hz, 69-71Hz), DVI: 31-89 kHz / 59-61Hz (29-31Hz, 69-71Hz)
Příkon (obvyklý) [W]	16
Maximální příkon [W]	67 ((při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB))
Úsporný režim [W]	0,5
Vypínání napájení [W]	0
Energetická třída	E
Spotřeba energie/1000h [kWh]	18
Napájecí zdroj	AC 100-240V, 50/60Hz

Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	611,7 x 376,3-545,3 x 230
Hmotnost [v kilogramech]	8,5
Rozměry bez stojanu [mm]	611,7 x 364,4 x 53,7
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	5,7
Podrobnosti o rozměrech	Technický výkres (PDF)
Možnost otáčení	344 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	5 ° / 35 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓ 90° (ve směru a proti směru hodinových ručiček)
Výšková nastavitelnost [mm]	169
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 x 100 mm

Software & Příslušenství

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	Screen InStyle
Součásti balení	Příručka via download, Napájecí kabel, Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Kabel USB 3.0, Stručný návod
Volitelné příslušenství	PCSK-03-BK (Držák pro upevnění terminálu Thin Client ke stojanu EIZO FlexStand 4/FlexStand 5), HH200PR-K (Propojovací kabel HDMI), PM200-K (Propojovací kabel DisplayPort pro přenos obrazových a zvukových digitálních signálů.), EIZO ScreenCleaner (Zájmu nejvyšší kvality čištění bez poškrábání používat sadu ScreenCleaner), CP200-BK (Propojovací kabel USB-C – DisplayPort délky 200 cm)

Záruka

Záruka a servis	5 let nebo 30.000 hodin standardního provozu (8 hod./denně)*
-----------------	--

Podmínky a ujednání

*) Nejvýše 30 000 hodin provozu ode dne zakoupení.**) Záruka nepřítomnosti chybného pixelu pro zcela svítilí subpixely (obrazové prvky dle ISO 9241-307). Doba trvání: šest měsíců od data prodeje.