



[→ Webové stránky produktu](#)

FDF2382WT-A nabízí nejvyšší kvalitu obrazu ve formátu 16:9 na úhlopříčce 23". Obzvláště působivý je pozorovací úhel modulu IPS LCD. Nezkreslené zobrazení ze všech úhlů je optimální pro širokoúhlý formát a dotykové ovládání, protože všechny ovládací prvky a informace jsou stejně viditelné. FDF2382WT-A rozpozná až 10 současných dotyků a umožňuje plynulé a přesné zadávání dotykovým perem. Ignoruje nesprávný vstup, například falešné signály pocházející z položených dlaní apod.

- ✓ 23" dotykový monitor s formátem 16:9 a rozlišením Full HD
- ✓ vicedotykové ovládání (například zvětšování, posouvání, otáčení, posun)
- ✓ Plynulé a přesné ovládání dotykovým perem s rozpoznáváním falešných signálů
- ✓ Jas 260 cd/m<sup>2</sup>, kontrast 1000:1
- ✓ Panel IPS LCD s širokými pozorovacími úhly
- ✓ Reprodukce obrazu bez blikání
- ✓ Vstup DisplayPort, HDMI a D-Sub pro digitální a analogové připojení

## Kvalita obrazu

### Přesný, brilantní, kontrastní a ostrý obraz

#### Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS, Touch PCAP

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 1920 x 1080 (Full HD) obrazových bodů, nejvyšší kontrast 1000:1 a stabilní jas až 260 cd/m<sup>2</sup>. Což znamená: Vidíte text s obrysy ostrými jako břitva, skvostné grafiky a jasné obrázky. Díky kvalitním panelům IPS, Touch PCAP s podsvícením LED jsou kontrasty a barvy shodné pro libovolný zorný úhel.

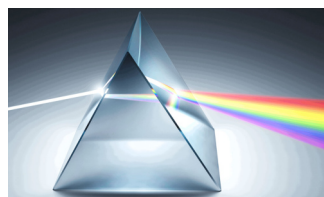


#### Zcela přesné řízení barev

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

#### PRO DOBRÓ NAŠEHO ZRAKU

### Obraz bez chvění

Monitor při jakémkoli nastavení jasu generuje obraz zcela bez chvění. Výhoda pro uživatele: Oči se neunaví tak rychle, takže se před obrazovkou dá pracovat déle.

#### Funkce Overdrive k rychlé změně obrazu

Funkce Overdrive zrychluje dobu odezvy, takže ke změnám šedé a šedé dojde v průměru za pouhých 11 ms. Můžete tak sledovat filmy a rychlé změny obrazu bez nepříjemného dosvitu. Při posouvání a polohování oken nebo obrázků je zobrazení čitelné ve zlomcích sekundy - rychleji, než je možné vnímat. Spotřebu energie máte vždy pod kontrolou.

## Dotykové funkce

### Ovládání prstem nebo dotykovým perem

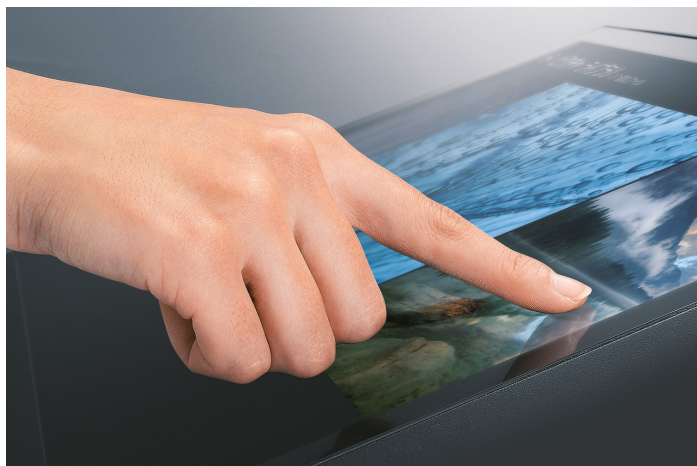
#### Citlivé a přesné ovládání dotykovým perem

Model FDF2382WT-A je vybaven spolehlivou kapacitní dotykovou technologií (PCAP) pro rozpoznávání dotyků s nejvyšší přesností. I drobné náčrtky a poznámky psané malým písmem lze do aplikací zadávat prostřednictvím obrazovky.



## Dotyková obrazovka bez rámečku

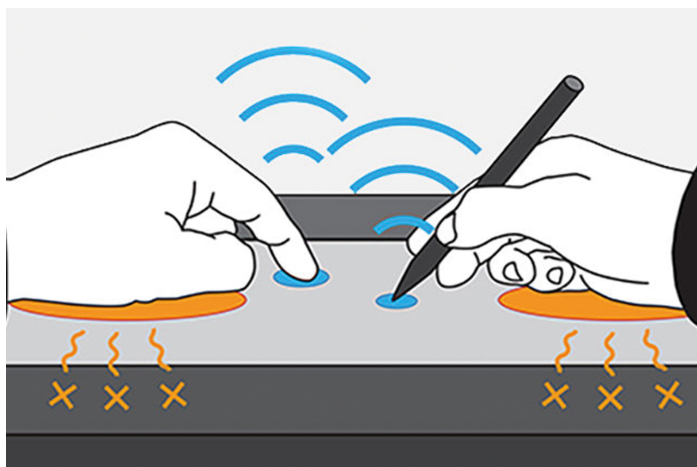
Displej je zarovnaný s rovinou okraje. Proto lze pohodlně využívat celou dotykovou plochu až k okrajům, což je příjemné zejména při posouvání a rolování.



## Vícedotykový displej s robustním povrchem

Monitor dokáže zpracovat až deset dotykových povelů současně, takže se na ovládání může podílet více osob najednou. Dotyková obrazovka kromě toho umí rozpoznat i bříška dlaní. Uživatelé si během psaní mohou na obrazovku klidně pokládat ruce či dlaně, aniž by tím nechtěně zadali nějaký povel.

Skleněný povrch s tvrdostí 5H je odolný vůči poškrábání a zaručuje životnost až 50 milionů dotyků.



## Ovládání dotykového panelu

Monitor je vybaven technologií, která kalibruje citlivost dotyku, aby se minimalizovala nesprávná reakce na dotyk způsobená okolními faktory a elektromagnetickým šumem. Tím je zajištěno, že obrazovka během používání zachovává přesnou dotykovou interakci.

Uživatelé mohou dotykové ovládání pohodlně zapínat a vypínat tlačítky vhodně umístěnými na vnějším okraji monitoru.



## Dotykové ovládání bez dalších ovladačů

Vícedotykové rozhraní je podporováno standardními ovladači pro Windows 11, 10 a 8.1. Dotykový panel můžete provozovat bez dalších ovladačů pouhým připojením kabelu USB.

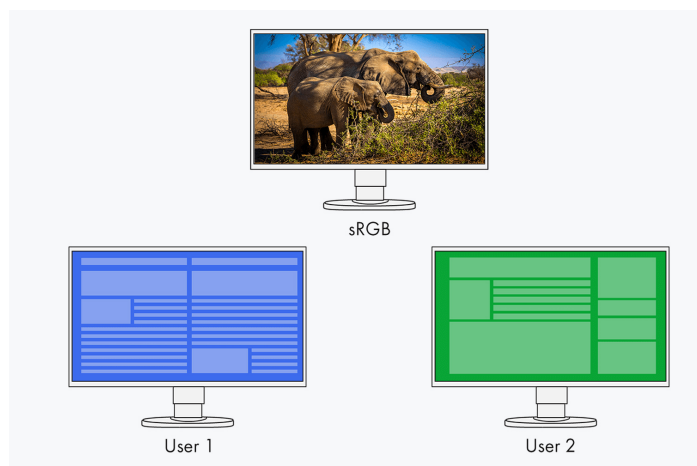
Kromě standardních dotykových ovladačů systému Windows je k dispozici také speciální dotykový ovladač, který podporuje zvuky dotykové interakce a emulaci myši.

## Pohodlná obsluha

### Vybavení pro pohodlnou práci

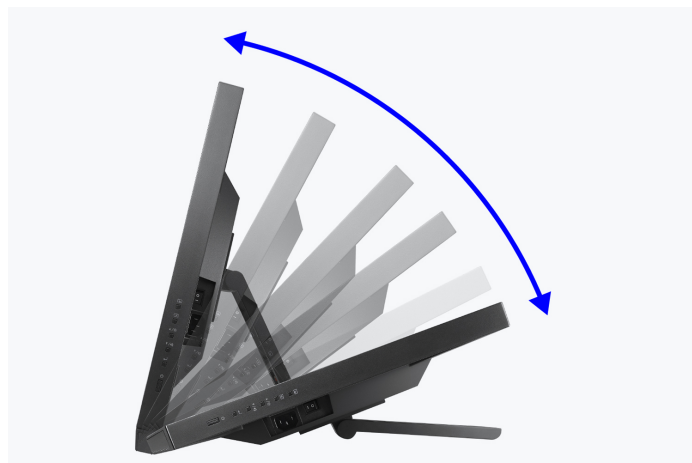
#### Optimalizované zobrazení barev stisknutím tlačítka

Přednastavené barevné režimy optimalizují zobrazení obrázků, textu nebo videí. Je totiž rozdíl, zda sledujete video, prohlížíte si obrázek, surfujete po webu nebo píšete texty. Jedním stisknutím tlačítka můžete nastavit příslušnou předvolbu jasu, korekce gama a teploty barev.



#### Sklopný stojan

Sklopný stojan umožňuje flexibilní nastavování polohy. Monitor si můžete na stole nastavit jako notebook nebo jej sklopit pod požadovaným úhlem. Takto monitor snadno uvedete do ideální pozice odpovídající pohodlnému používání.



Náklon posunutím stojanu: 15° - 70°

## Pestrá nabídka rozhraní Nejlepší konektivita

#### 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 FDF2382WT-A má různá signálová rozhraní a připojení. To vám usnadní každodenní práci a udrží váš pracovní stůl uklizený.





## Trvanlivost A spolehlivost

### Tříletá záruka

EIZO poskytuje tříletou 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.



### Použití 24 hodin denně, 7 dní v týdnu

FDF2382WT-A je konstruováno pro 24hodinové použití a vyznačuje se maximální spolehlivostí.



## Udržitelnost Naše zodpovědnost

### Úspora energie bez námahy

Energetická účinnost je důležitým aspektem při vývoji monitorů EIZO. Monitory jsou vybaveny funkcemi a vlastnostmi, které minimalizují spotřebu energie.

### Nulová spotřeba díky síťovému vypínači

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



### Dlouhá životnost a vytrvalost

FDF2382WT-A je navržen pro dlouhou životnost - obvykle výrazně přesahující záruční dobu. Náhradní díly jsou dostupné ještě mnoho let po skončení výroby. Celý životní cyklus bere ohledy na životní prostředí, neboť dlouhá životnost a opravitelnost šetří přírodní zdroje a klima. Při vývoji modelu FDF2382WT-A jsme dbali na nízké čerpání přírodních zdrojů, používání vysoce kvalitních součástí a materiálů a na pečlivou výrobu.

## **Sociálně zodpovědná výroba**

Výroba modelu FDF2382WT-A 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.

## **Výroba šetrná k životnímu prostředí**

Všechny monitory FDF2382WT-A vyrábíme v našich vlastních továrnách. Uplatňujeme systém environmentálního a energetického management dle ISO 14001 a ISO 50001. 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.



## Technické údaje

### OBECNÉ

|                 |                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo produktu  | FDF2382WT-A                                                                                                                             |
| Barva přístroje | černá                                                                                                                                   |
| Oblast použití  | Videodohled, Průmysl                                                                                                                    |
| Produktová řada | DuraVision                                                                                                                              |
| Oblasti použití | Dotykové a video monitory, Automatizace, Videodohled, Velké a střední podniky, Soukromí uživatelé a drobní živnostníci, Řídící místnost |
| EAN             | 4995047063216                                                                                                                           |

### OBRAZOVKA

|                                                |                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Úhlopříčka [palce]                             | 23                                                                                                      |
| Úhlopříčka [cm]                                | 58                                                                                                      |
| Formát                                         | 16:9                                                                                                    |
| Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm] | 509,2 x 286,4                                                                                           |
| Ideální a doporučené rozlišení                 | 1920 x 1080 (Full HD)                                                                                   |
| Rozteč bodů [v mm]                             | 0,265 x 0,265                                                                                           |
| Podporovaná rozlišení                          | 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480            |
| Technologie panelu                             | IPS, Touch PCAP                                                                                         |
| Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru [v °] | 178                                                                                                     |
| Max. pozorovací úhel ve svislém směru [v °]    | 178                                                                                                     |
| Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé            | 16,7 mil. barev (D-Sub, 8 bitů), 16,7 mil. barev (Display Port, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů) |
| Barevná paleta/tabulka LUT                     | 1,06 mld. barev / 10 bitů                                                                               |
| Max. barevný prostor (obvykle)                 | sRGB (100%)                                                                                             |
| Max. jas (obvykle) [cd/m²]                     | 260                                                                                                     |
| Max. kontrast (obvykle)                        | 1000:1                                                                                                  |
| Reakční doba změna šedá (obvykle) [ms]         | 11                                                                                                      |
| Max. obnovovací frekvence [v Hz]               | 60                                                                                                      |
| Typ podsvícení                                 | LED                                                                                                     |

### PŘIPOJENÍ

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Rozhraní dotykového panelu   | USB                                            |
| Vstupní konektory            | DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub |
| Technické údaje USB          | USB 5Gbps (USB 3)                              |
| Konektory USB pro upstream   | 1 x type B                                     |
| Konektory USB pro downstream | 2x type A                                      |
| Grafický signál              | RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)       |
| Řídící konektor              | USB-Protocol                                   |
| Synchronizace                | separátní                                      |
| Zvukový vstup                | 3,5 mm stereo jack konektor, DisplayPort, HDMI |

### FUNKCE A PROVOZ

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardní režimy barev/stupňů šedé           | 2x user mode, sRGB                                                                                                                                                                                                                |
| Dekodér HDCP                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| Automatické rozpoznávání vstupního signálu    | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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, Rozlišení, Škálování, Zapínání a vypínání dotykové funkce, Jazyk OSD, Vstup signálu, Hlasitost, Blokování obslužných prvků |
| Vestavěný zdroj                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| Provedení dotykové plochy                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ dotykového panelu                         | Promítané kapacitní (PCAP)                                                                                                                                                                                                        |
| Operační systém podporující dotykové displeje | Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10                                                                                                                                                                               |
| Počet rozpoznávaných bodů dotyku              | 10                                                                                                                                                                                                                                |

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Horizontální/vertikální frekvence         | D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz; Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-68 kHz/59-61 Hz |
| Příkon (obvyklý) [ve wattch]              | 12                                                                                    |
| Maximální příkon [ve wattch]              | 47 (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                         | E                                                                                     |
| Spotřeba energie/1000 h [v kWh]           | 17                                                                                    |
| Správa napájení                           | AC 100-240V, 50/60Hz                                                                  |

### ROZMĚRY A HMOTNOST

|                                                           |                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm] | 556,7 x 144,9-353,9 x 216,3-401,3      |
| Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]                          | 6.6                                    |
| Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]    | 556,7 x 339,2 x 54                     |
| Hmotnost (bez stojanu) [v kg]                             | 6                                      |
| Technický výkres (PDF)                                    | <a href="#">Technický výkres (PDF)</a> |
| Naklápění dopředu/dozadu [v °]                            | 15 / 70                                |
| Rozteč otvorů VESA                                        | 100 x 100                              |

### CERTIFIKACE A NORMY

|                  |                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provozní teplota | 5 - 35 °C / 20 - 80 % (R.H., non condensing)                                                      |
| Certifikace      | CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC |

## SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

|                         |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Součástí balení         | Propojovací kabel HDMI – HDMI, Kabel USB (type A - type B), Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Napájecí kabel, Stručný návod                                                                     |
| Volitelné příslušenství | PM200-K (Propojovací kabel DisplayPort pro přenos obrazových a zvukových digitálních signálů), CP200 (Propojovací kabel USB-C – DisplayPort), PP100-K (Propojovací kabel DisplayPort), TP5 (Dotyková pera) |

## ZÁRUKA

|              |       |
|--------------|-------|
| Záruční doba | 3 let |
|--------------|-------|

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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 29.06.2025