

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Smluvní strany

1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva
MUDr. Vladimírem Ningerem, Ph.D., MBA členem představenstva
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 280123725/0300
IČO: 27520536
DIČ: CZ27520536
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629
Tel.: +420 466 011 111 nebo +420 467 431 111
ID datové schránky: eiefkcs
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

2. FOMEI s.r.o.

Sídlo: U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha
Zastoupená: Jaroslavem Faltusem, prokuristou
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 8305511/0100
IČO: 46504869
DIČ: CZ46504869
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 275265
Kontaktní e-mail: seidl@fomei.com
ID datové schránky: ds2d54q

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto kupní smlouvu
(dále jen „smlouva“)

I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **1ks diagnostického monitoru EIZO RX 660 vč. grafické karty**, včetně veškerého příslušenství, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. III. této smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které
 - je nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
 - je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR;
 - pokud se jedná o zdravotnický prostředek, splňuje požadavky stanovené právními předpisy vztahujícími se ke zdravotnickým prostředkům, především zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 265/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, a zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Plnění předmětu smlouvy zahrnuje:
 - zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
 - montáž a instalaci všech položek dodávky v místě plnění (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje či místní rozvody, je-li funkce položek dodávky podmíněna takovým připojením),
 - uvedení všech položek dodávky do plného provozu,
 - provedení instruktáže obsluhy včetně vyhotovení zápisu v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích nebo provedení školení/seznámení s obsluhou u produktu, kde povinnost instruktáže výrobce nestanovil,
 - doložení atestů, certifikátů apod., disponuje-li výrobce těmito doklady.
4. Součástí dodávky předmětu plnění jsou doklady:
 - návod k použití a údržbě (uživatelský manuál) v českém jazyce,
 - dokumentace prokazující oprávnění k údržbě zboží,
 - oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích,
 - zápis o provedené instruktáži zaměstnanců kupujícího v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích,
 - uvedení výrobce a země původu,
 - kopie certifikátu CE, je-li přístrojové vybavení opatřeno touto značkou,
 - záruční list,
 - jedná-li se o zdravotnický prostředek, prohlášení o shodě anebo deklarace konformity. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě zboží (I, IIa, IIb a nebo III), je-li relevantní, toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá zboží zařazené do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha zboží jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
5. Plnění předmětu smlouvy zahrnuje likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou předmětu plnění.
6. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.
7. Prodávající je povinen při dodání zboží splnit ostatní závazné podmínky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je pracoviště kupujícího
**Orlickoústecká nemocnice – Radiodiagnostické oddělení, Čs. Armády 1076, 562 18
Ústí nad Orlicí**
Termín plnění je do 8 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy.
2. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 5 pracovních dnů před realizací dodávky. Kontaktní osoba je uvedena v čl. V. odst. 3. této smlouvy.

III.

Kupní cena

1. Kupní cena je ujednána v měně CZK.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH (v Kč):	247 900,-
Výše DPH (v Kč):	52 059,-
Sazba DPH (v %):	21 %
Cena včetně DPH (v Kč):	299 959,-
3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré poplatky a nutné náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním předmětu smlouvy a nezbytné pro plnění předmětu smlouvy.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

IV.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců kupujícího s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Prodávající není oprávněn požadovat jakékoli zálohy.
3. Prodávající fakturu doručí kupujícímu elektronicky na adresu fakturace@nempk.cz.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.
7. Kupující si vyhrazuje právo vrátit prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající

vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.

8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktury prodávajícímu, pokud bude na prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodlením kupujícího. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od prodávajícího rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právním mocí. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude kupující postupovat v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
9. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje vyrozumět kontaktní osobu kupujícího uvedenou v čl. V. odst. 3. této smlouvy o dodávce zboží nejméně 5 pracovních dní před její realizací.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu nejdéle 10 kalendářních dnů po účinnosti této smlouvy písemně sdělit podmínky, které vyžaduje pro instalaci zařízení v místě dodání a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
3. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží (kontaktní osobu):
Jméno, příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx@nempk.cz
Tel.: +420 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
4. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců kupujícího s jeho obsluhou.
5. Předávací protokol bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - označení předávacího protokolu a jeho číslo;
 - název a sídlo prodávajícího a kupujícího;
 - označení dodaného zboží a jeho množství;
 - datum dodání.
6. Seznámení zaměstnanců kupujícího s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých kupujícím v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží. O zaškolení zaměstnanců bude vyhotoven zápis, který bude předán kupujícímu.
7. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 4. tohoto článku.

VI.

Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce 24 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu

uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.

2. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku dodaného zboží a jeho údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží tak, aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky a veškeré další úkony související s prováděnou servisní kontrolou.
3. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
 - a) preventivní a servisní prohlídky a zkoušky všech součástí zboží a jeho příslušenství dle doporučení výrobce,
 - b) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, aby bylo způsobilé k použití pro obvyklý účel,
 - c) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
 - d) provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (kontroly, validace, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce),
 - e) u zdravotnických prostředků, provádění bezpečnostně technických kontrol, stanovených prohlídek, pravidelné předepsané odborné údržby zboží v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích.

Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamací“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - e-mail: xxxxxxxxxxx@fomei.com
 - adresu: Machkova 587, 500 11 Hradec KrálovéJakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mýt za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
5. K uplatňování vad je oprávněn pověřený zaměstnanec kupujícího. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
6. Proávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním kupujícího nebo třetí osobou.
7. Proávající je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamací písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
8. Proávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že reakční doba je do 24 hodin od nahlášení vady a doba nástupu na opravu do 48 hodin od nahlášení vady. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
9. Kupující (zaměstnanec kupujícího) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
10. Nenastoupí-li prodávající k odstranění vady do 3 kalendářních dnů od obdržení reklamací, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy a kupující může odstranění vady zajistit u jiné odborné osoby na náklady prodávajícího.
11. Pokud vadnou část zboží nebo celé zboží není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadné zboží nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně zboží nebo jeho části, počíná na toto zboží nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1.

tohoto článku.

12. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobci vadného dílu.
13. Pokud se na zboží vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1. tohoto článku.
14. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a požadavky definovanými v čl. I. této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfiguraci zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
15. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) označení zboží,
 - b) označení kupujícího a prodávajícího,
 - c) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací,
 - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přijímá (resp. nepřijímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) jména a podpisy zástupců kupujícího a prodávajícího,
 - h) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
16. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
17. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součásti i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).
18. Prodávající se zavazuje, že zboží nebude vyřazeno/odstaveno z provozu déle, než celkem 10 pracovních dnů v daném kalendářním roce (vyjma vyřazení/odstavení z provozu z důvodů spočívajících na straně kupujícího). Do této doby se započítává čas potřebný na provedení výrobcem předepsané údržby a provedení výrobcem předepsaných update. Do této výše uvedené doby se nebude započítávat čas poskytnutý na servis a opravy, pokud tyto služby budou provedeny mimo pracovní dobu.

VII.

Zvláštní ujednání

1. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.

VIII.

Sankce

1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn požadovat na prodávající smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH nedodaného zboží, stanovené v čl. III. odst. 1. této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.

2. Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním závady v termínech definovaných v článku VI. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny předmětu koupě s DPH trpícího vadami za každý započatý den trvání prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,01 % za každý den prodlení.

IX.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.

X.

Registr smluv – doložka

1. Prodávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
2. Prodávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v souladu s § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vztupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

4. Tato smlouva je vyhotovena v 1 originále, který je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.

Součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2: Specifikace přístrojového vybavení

V Pardubicích dne 6.6.2025

V Praze dne 27.5.2025

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva

.....
Jaroslav Faltus
Prokurista FOMEI s.r.o.

.....
MUDr. Vladimír Ninger, Ph.D., MBA
člen představenstva

Příloha č. 1 - Dílčí specifikace ceny

Položka smlouvy	Počet kusů	Typové označení	Cena celkem v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	DPH v Kč	Cena celkem v Kč včetně DPH
<i>Diagnostický monitor EIZO</i>	1	RX 660	230 000,-	21	48 300,-	278 300,-
<i>Grafická karta</i>	1	MED-XN 72	17 900	21	3 759,-	21 659,-

Příloha č. 2 - Specifikace přístrojového vybavení



Multi-Modality Monitor RadiForce® RX660



A 6 megapixel monitor ideal for viewing a variety of medical images at the same time including CR, DR, CT, MRI, and ultrasound. Featuring a new design and unique EIZO technology, this monitor offers precise medical image viewing as well as ease-of-use.

Work-and-Flow

Evolve Your Image Reading

As more image modalities become digitalized, radiologists are viewing an increasing amount of information on their screens. EIZO's unique Work-and-Flow technology alleviates the complexity of the imaging workflow with new functions developed with the radiologist in mind. Users can take advantage of Work-and-Flow features with the RadiForce RX660 and bundled RadiCS LE software.

Quick Information Referencing

The Hide-and-Seek function enables users to easily hide the PinP (Picture in Picture) window not currently in use and reopen it as needed by moving the mouse cursor to the edge of the screen. This eliminates the need for an extra monitor while still allowing quick and efficient viewing of reports, patient charts, and other information.



Barrier-Free Workstyle

With the Switch-and-Go function USB switching is done within the monitor. This enables users to use a single keyboard and mouse across two PCs. Users can easily work on either PC by simply moving the mouse cursor across the screens. This enhances work efficiency and creates a cleaner workspace.





RadiForce® RX660

Achieve Clarity True to the Source Data

A medical monitor needs to be capable of high brightness in order to meet performance standards. However, in order to achieve high brightness in an LCD panel, the pixel aperture ratio has to be increased. This causes a typically unavoidable decline in sharpness. With EIZO's unique Sharpness Recovery technology, the decrease in sharpness (MTF) is restored. This allows you to display an image safely on the monitor that is true to the original source data, even at high brightness levels.

Create the Ideal Environment

The black front bezels are ideal for viewing the screen in dark reading rooms, making it easier to focus on images, while the original white stripe around the sides of the monitor presents a fresh, clean aesthetic.

Save Work Space with Sleek Cabinet Design

Compared to its predecessor, the monitor's width and depth were reduced by 9.5 mm and 56.5 mm respectively. In addition, the size of the power supply was greatly reduced and now comes built into the monitor. This results in a monitor that takes up 23% less space, giving you more room for other tasks. It is also 6 kg lighter than the previous model for ease of installation.

Hassle-Free Multi-Monitor Configuration

The monitor is equipped with DisplayPort 1.2 input and output terminals. Using a single cable connected to the input terminal, the monitor displays 6 megapixel resolution. In addition, using the output terminal allows you to easily configure several monitors in a daisy chain sequence without the hassle of excessive cabling.

Seamlessly View Images

The monitor is equipped with Picture by Picture (PbP) to allow you to view input from two separate video signals on a single screen. In addition, the monitor's slim bezels offers a more comfortable multi-monitor layout for viewing images side-by-side for seamless viewing.

Variations for Specific User Needs

EIZO offers anti-glare (AG) and anti-reflection (AR) screen variations to suit user environments. AG treatment is ideal for exceptionally bright environments and drastically reduces glare from ambient lighting. AR treatment is ideal for moderately-lit environments to reduce mild screen glare while maintaining crisp text and images.

Make the Precise Diagnosis

EIZO carefully measures and sets each grayscale tone to create a monitor compliant with DICOM Part 14. This ensures the most consistent shading possible, allowing for the most accurate diagnosis.

Manage Effortless Quality Control

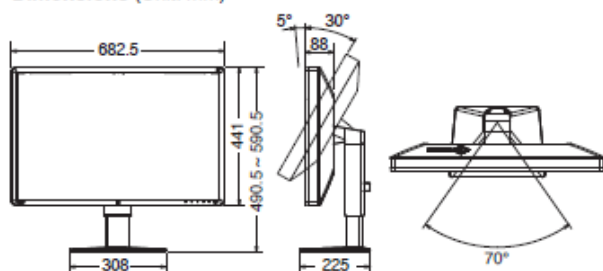
A built-in Integrated Front Sensor (IFS) measures brightness and grayscale tones to calibrate to DICOM Part 14. The IFS does not interfere with the viewing area while in use to cut workload and maintenance costs needed for monitor quality control.

Specifications

Model Variations	RX660: Anti-Glare coating RX660-AR: Anti-Reflection coating
Cabinet Color	Black
Panel	Type: Color (IPS) Backlight: LED Size: 76 cm / 30.0"
	Native Resolution: 3280 x 2048 (16:10 aspect ratio) Viewable Image Size (H x V): 645.5 x 403.0 mm Pixel Pitch: 0.1968 x 0.1968 mm
	Display Colors: 10-bit colors (DisplayPort): 1.07 billion (maximum) colors 8-bit colors: 16.77 million from a palette of 68 billion colors
	Viewing Angles (H / V, typical): 176° / 176° Brightness (typical): 1000 cd/m² Recommended Brightness for Calibration: 500 cd/m² Contrast Ratio (typical): 1500:1 Response Time (typical): 25 ms (on / off)
Video Signals	Input Terminals: DVI-D (dual link) x 1, DisplayPort x 2 Output Terminals: DisplayPort x 1 (daisy chain) Digital Scanning Frequency (H / V): 31 - 127 kHz / 22 - 61 Hz Frame synchronous mode: 29.5 - 30.5 Hz, 59 - 61 Hz
USB	Function: 2 upstream, 3 downstream Standard: USB 2.0
Power	Power Requirements: AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz Maximum Power Consumption: 190 W Typical Power Consumption: 93 W Power Save Mode: Less than 1.6 W Power Management: DVI DMPM, DisplayPort 1.2a
Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Presence Sensor, Ambient Light Sensor
Features	Brightness Stabilization: Yes & Digital Uniformity Equalizer: Yes
Functions	Preset Modes: CAL Switch OSD Languages: English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese
Physical	Net Weight: 14.2 kg
Speci-	Net Weight (Without Stand): 10.1 kg
cations	Hole Spacing (VESA Standard): 100 x 100 mm
	Certifications & Standards: CE (Medical Device Directive), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC (Please contact the EIZO group company or distributor in your country for the latest information.)
	FDA 510(k) Clearance: Yes (for General Radiography*)
	Supplied Accessories: AC power cord, signal cables (DVI-D - DVI-D [dual link supported], DisplayPort - DisplayPort x 2, short DisplayPort - DisplayPort), USB cable x 2, cable cover, Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual), instructions for use (May vary by country. Please contact EIZO for details.)
Warranty	Five Years

*Display of mammography images for diagnosis is not supported.

Dimensions (Unit: mm)





Recommended graphics boards for RadiForce monitors

To get the most out of the extraordinary capabilities of our high-definition RadiForce monitors, we recommend that you use them with one of EIZO's validated MED-XN graphics boards. These are based on NVIDIA Quadro graphics boards and are optimised in terms of drivers and BIOS to meet the specific requirements for driving EIZO RadiForce monitor solutions. In addition, it is also possible to run up to four screens simultaneously with a single graphics board. EIZO offers technical support and guaranteed service for all MED-XN graphics boards.

Your advantages at a glance

Outstanding clarity and security

Manufacturer recommendation for combining EIZO RadiForce monitor model and MED-XN graphics board validated by EIZO guarantees correct functionality, performance suited to the specific task and full compatibility.

Excellent image quality

Images are displayed in a grey level depth of up to 10-bit.

Native Image Display

Interpolating driver functionalities (such as dithering) and colour management options are deactivated to ensure a reliable diagnosis.

High investment security

Significantly longer product life cycles, a high availability strategy and very stable prices are an asset when it comes to long-term projects.

Customer-oriented service

- ✓ Free technical support for monitors, RadiCS QA software and boards from under one roof
- ✓ Free logistical onsite replacement service for defective EIZO medical boards within the warranty period (in Belgium, Germany, Italy, Austria, the Netherlands and Switzerland)
- ✓ Digital serial numbers contained on the graphics board BIOS allow serial numbers for acceptance and consistency testing protocols to be automatically read via RadiCS. Documentation requirements in accordance with DIN 6868-157


MED-XN92

MED-XN72

MED-XN51LP

Bus Interface	PCI Express 3.0 x16	PCI Express 3.0 x16	PCI Express 3.0 x16
Compatible OS	Windows 11, Windows 10	Windows 11, Windows 10	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 (four output max)
Frame Buffer Memory	8 GB GDDR6	5 GB GDDR5X	4 GB GDDR5
Memory bandwidth	up to 416 GB/s	up to 200 GB/s	up to 82 GB/s
Memory interface	256 Bit	160 Bit	128 Bit
Display Colors / Grayscale Tones	10-bit, 8-bit	10-bit, 8-bit	10-bit, 8-bit
Output Terminals	DisplayPort x 3 USB-C x 1	DisplayPort x 4	4x Mini DisplayPort
Accessories	1x DP- to DVI-Adapter passiv single link, EIZO Driver Disk (DVD)	1x DP- to DVI-Adapter passiv single link, EIZO Driver Disk (DVD)	2x mDP-DP-Adapter, 1x mDP-DVI-D-Adapter, EIZO Driver Disk (DVD), Low profile bracket
Daisy Chain Support	Yes	Yes	Yes
Maximum Power Consumption	125 W / 160 W (with USB-C Power Delivery), PCIe 8-pin power connector required	75 W	47 W
Chassis	Standard	Standard	Low-Profile
Recommended power supply	Min. 450 W	Min. 350 W	Min. 350 W
Dimensions (W x H)	241.3 x 111.2 mm	200.7 x 111.2 mm	153.9 x 68.9 mm
Warranty	3 years on-site exchange service	3 years on-site exchange service	3 years on-site exchange service
 RX1270	★	✓	✓
 RX660	✓	★	✓
 RX560-MD	★	✓	✓
 RX370	✓	★	✓
 RX270	✓	✓	★
 GX560-MD	★	✓	✓
 MX315W	✓	★	✓
 MX217-HB	✓	✓	★
 MX243W	✓	✓	★
 MX217-SB	✓	✓	★
 MX194	✓	✓	★
 MS236WT-A	✓	✓	★

✓ Compatible

★ Recommended

Graphics board compatibility is subject to change without notice.