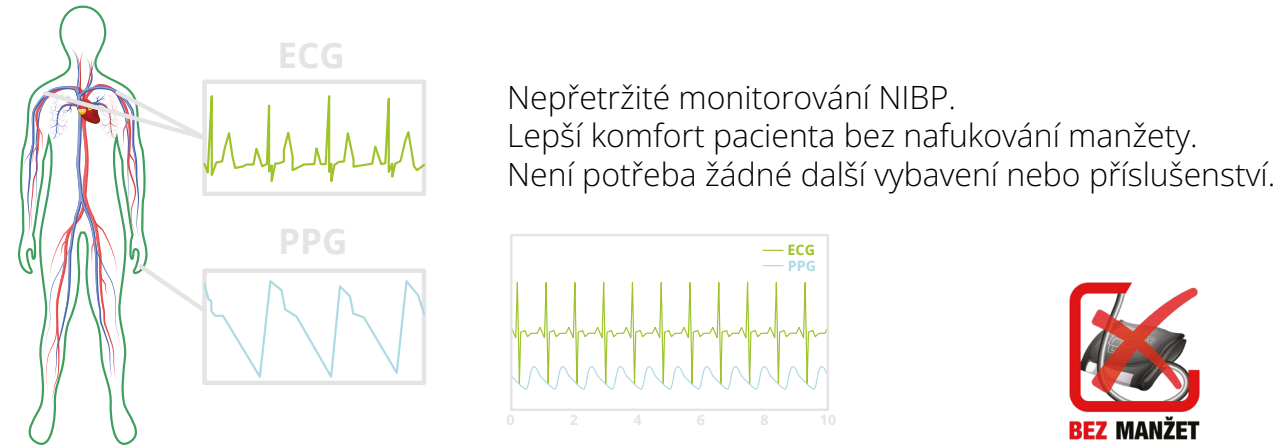


## Kontinuální neinvazivní měření krevního tlaku (CNBP)

Technologie Edan CNBP nepřetržitě monitoruje krevní tlak pacientů, což umožňuje rychlou reakci na náhlou změnu krevního tlaku, kterou by tradiční monitorování NIBP nemuselo odhalit.



Upozornění: Technologie CNBP je dostupná pouze při měření SpO<sub>2</sub> technologií EDAN.

## Měření tlaku technologií iFAST za 15 sekund

Inteligentní stoupající algoritmy.  
Algoritmus automatického nafukování manžety zabraňuje opakovanému natlakování a tím minimalizuje nepohodlí pacienta a šetří čas.

Výrazné zkrácení doby měření v porovnání s tradičními algoritmy.

## Vlastní monitorovací technologie společnosti Edan

Společnost Edan po léta vyvíjí nadstandardní parametry v rámci základního monitorování a akutní péče. Tyto dobře přijímané parametry svědčí o nepřetržitém úsilí přinášet do monitorování pacienta špičkové a vysoce výkonné parametry.

**ECG iSEAP™** vynikající analýza arytmií, ST segmentu a citlivosti QT/QTc.

**iFAST™** měření NIBP během 15s.

**G2 CO<sub>2</sub>** inteligentní detekce pseudo vln CO<sub>2</sub>.

**G7 AG** vysoký výkon při měření anestetických plynů s paramagnetickým kyslíkem.

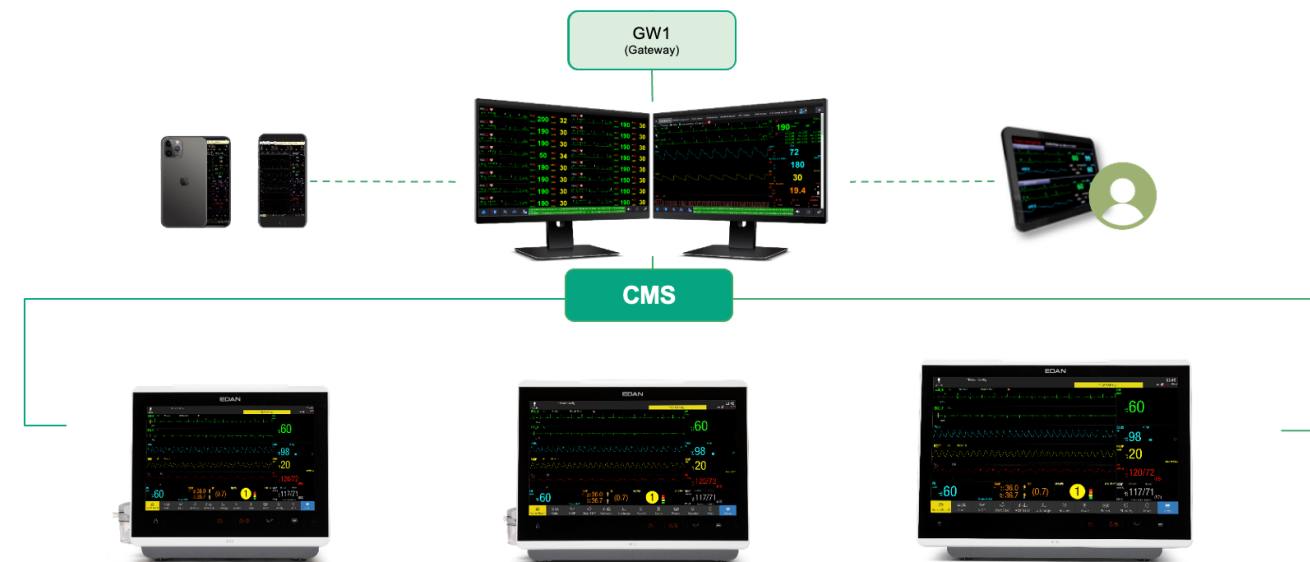
**NMT** pro perioperační monitorování svalů.

**EEG** pro diagnostiku a monitorování mozku.

Nová centrální monitorovací stanice společnosti EDAN zvyšuje efektivitu prostřednictvím integrovaného sběru a sdílení dat z více zařízení jako jsou monitory vitálních funkcí společnosti EDAN, analyzátoř krevních plynů a biochemie EDAN a dále ventilátory, anesteziologické přístroje, infuzní pumpy a injekční dávkovače i jiných výrobců.

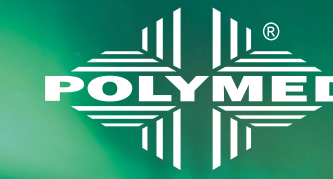
Prostřednictvím protokolu HL7 bezdrátově nebo pomocí kabelu propojíte pacientské monitory řady iX s centrální monitorovací stanicí a nemocničním informačním systémem s elektronickými lékařskými záznamy.

K datům pacienta lze přistupovat z více terminálů včetně mobilní stanice, webového prohlížeče a CMS.



## Možnosti upevnění

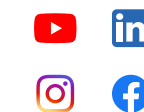
Flexibilní montážní řešení pro různé klinické potřeby.  
Rychloupínací konstrukce umožňuje rychlé odejmutí monitoru z pojízdného stojanu nebo z držáku na stěnu.



# iX



Kompaktní pacientské monitory řady iX



# Nová řada kompaktních pacientských monitorů iX

+420 495 220 206  
www.polymed.cz

+420 495 220 206  
www.polymed.cz

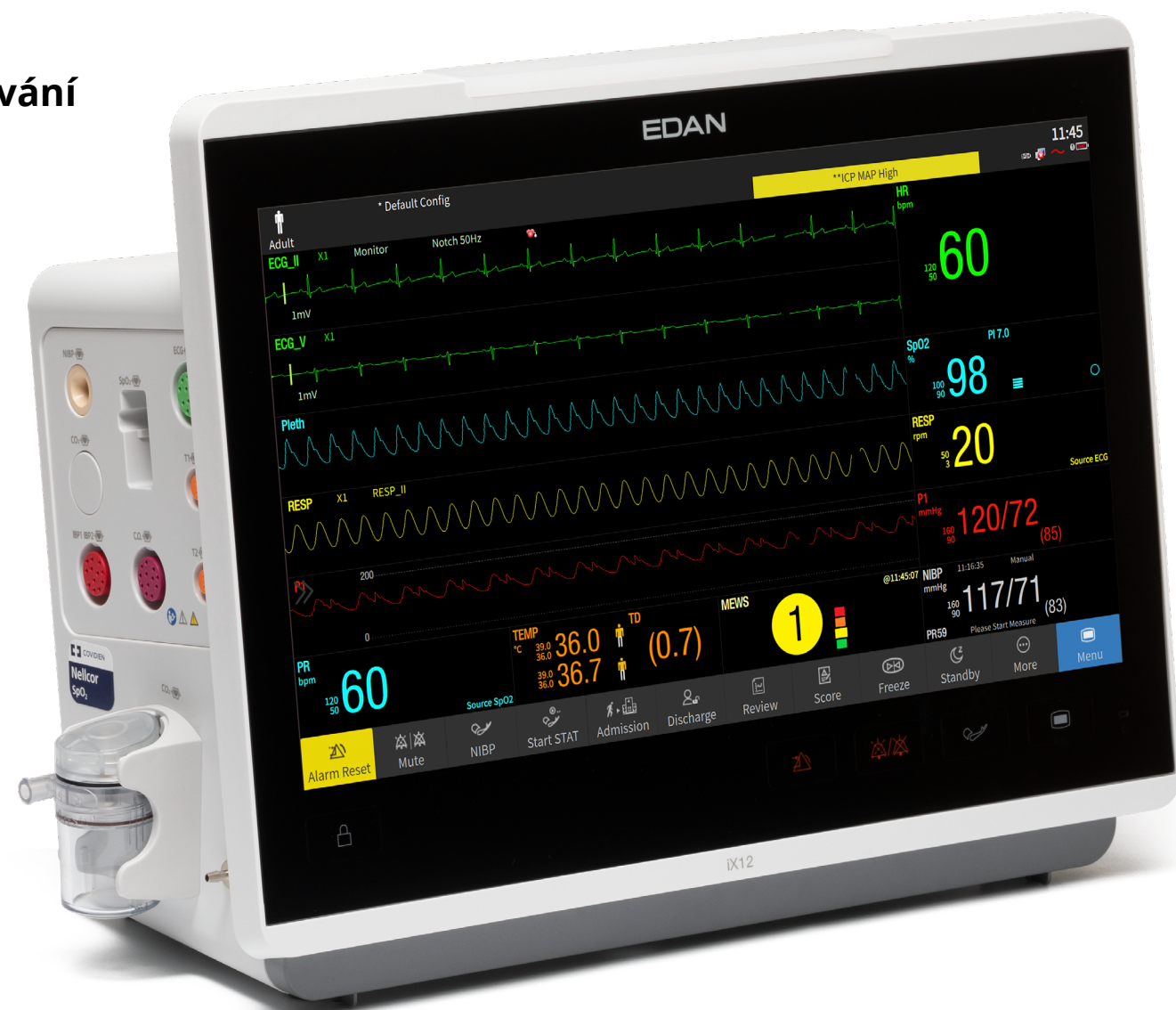
+420 495 220 206  
www.polymed.cz

## Předefinování snadného monitorování

Pacientské monitory řady iX, které se zrodily na základě požadavků uživatelů, jsou dalším pokračováním inovací společnosti EDAN. Řada iX předefinovává snadné monitorování pacienta díky vynikajícímu vizuálnímu a provoznímu výkonu a přesnému měření. Vysoká flexibilita umožňuje monitorům řady iX spolehlivě a efektivně fungovat na mnoha nemocničních odděleních, včetně pohotovosti, pooperačních pokojích, subakutních jednotkách a všeobecných odděleních.

### Ohromující vizuální zážitek

Vysoké rozlišení obrazovky s antireflexní úpravou a 170° širokým pozorovacím úhlem. Automatické nastavení jasu výrazně snižuje pracovní zátěž personálu.



### Nejmodernější ovládání

Plně kapacitní dotyková obrazovka s vysoce citlivým ovládáním. Nejmodernější kapacitní dotyková tlačítka, která lze snadno čistit v rámci každodenní údržby. Stupeň krytí IP22.

### Pozoruhodný průmyslový design

Díky designu s úhlem sklonu 105° je snadné ovládat a sledovat monitory řady iX připevněné na zdi, stole nebo pojízdném stojanu.

### Zjednodušte si práci

Monitory řady iX optimalizují pracovní postupy díky novým funkcím dotykové obrazovky a snadným přístupům ke každodenním funkcím.

### Používejte gesta

Monitory řady iX podporují ovládání gesta pro přepínání mezi monitorovacími obrazovkami, čímž uživatelům poskytují intuitivnější způsob ovládání.

### Spolehlivé monitorování EKG

Algoritmus EDAN iSEAP™ optimalizovaný pro detekci arytmií, detekci kardiostimulátoru, ST analýzu a měření srdeční frekvence. Měření ze 3/5/6/12 EKG svodů. Detekce 33 typů arytmií.



**Obrazovka s vysokým rozlišením**  
a ochranou proti odleskům



**170° ultraširoký pozorovací úhel**  
Snadné čtení parametrů u lůžka



**Automatické nastavení jasu**  
Snížení pracovní zátěže



**Ovládání gesty**  
Jednodušší ovládání



**Design bez ventilátoru**  
Vylepšená kapacita baterie



**Vodotěsnost a prachotěsnost**  
Snadná dezinfekce

### Vícesvodová analýza EKG

Jednosvodová a vícesvodová analýza arytmií. Režim analýzy z více svodů zlepšuje citlivost detekce a omezuje falešné alarmy.



VIDEO

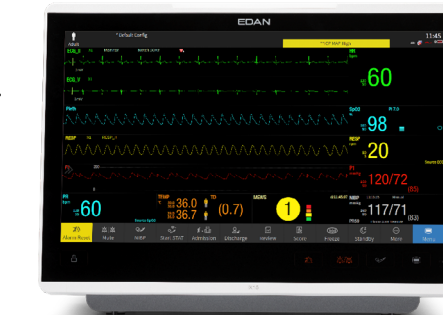
## Pacientský monitor iX15

P 09300 **1ks**

Kompaktní pacientský monitor s barevnou dotykovou obrazovkou 15,6" a HD rozlišením 1920 x 1080 obrazových bodů.

**Standardní parametry:** 3/5/6 svodové EKG, EDAN SpO<sub>2</sub>, NIBP, 2-TEMP, RESP

**Volitelné parametry:** 12 svodové EKG, Nellcor SpO<sub>2</sub>, 4-IBP, C.O., Edan G2 CO<sub>2</sub>, Masimo CO<sub>2</sub>, Respironics CO<sub>2</sub>, Edan G7 AG, Masimo AG



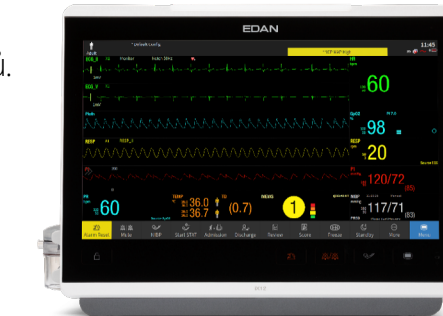
## Pacientský monitor iX12

P 09299 **1ks**

Kompaktní pacientský monitor s barevnou dotykovou obrazovkou 13,3" a HD rozlišením 1920 x 1080 obrazových bodů.

**Standardní parametry:** 3/5/6 svodové EKG, EDAN SpO<sub>2</sub>, NIBP, 2-TEMP, RESP

**Volitelné parametry:** 12 svodové EKG, Nellcor SpO<sub>2</sub>, Dual SpO<sub>2</sub>, 2-IBP, C.O., Edan G2 CO<sub>2</sub>, Masimo CO<sub>2</sub>, Respironics CO<sub>2</sub>, Edan G7 AG, Masimo AG



## Pacientský monitor iX10

P 09298 **1ks**

Kompaktní pacientský monitor s barevnou dotykovou obrazovkou 10,1" a HD rozlišením 1280 x 800 obrazových bodů.

**Standardní parametry:** 3/5/6 svodové EKG, EDAN SpO<sub>2</sub>, NIBP, 2-TEMP, RESP

**Volitelné parametry:** 12 svodové EKG, Nellcor SpO<sub>2</sub>, Dual SpO<sub>2</sub>, 2-IBP, C.O., Edan G2 CO<sub>2</sub>, Masimo CO<sub>2</sub>, Respironics CO<sub>2</sub>

