

Perfektna prepoznatljivost aplikacije

Magelis XBT GT napredni paneli
Grafički paneli sa touch screen displejom



Vijeo Designer

Magelis XBT GT

Odaberite veličinu koja odgovara potrebama sistema...

Otvoreni, kompaktni, jednostavni i robusni, novi Magelis XBT GT napredni paneli povećavaju produktivnost.

Asortiman pun mogućnosti...

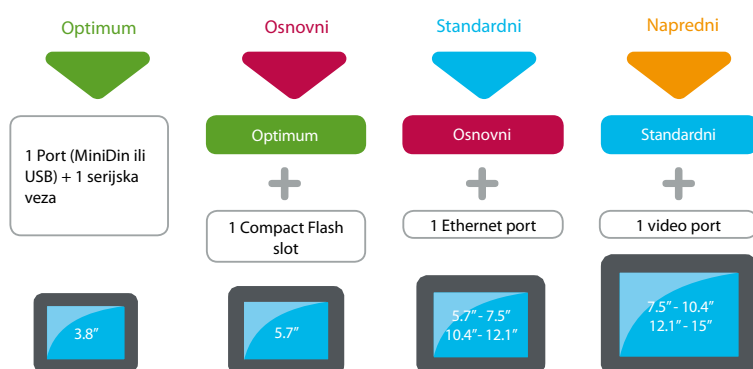


6 veličina ekrana

- > S: 3.8"
- > M: 5.7"
- > L: 7.5" 10.4" 12.1" 15"

4 funkcionalna nivoa

u zavisnosti od broja i vrsta interfejsa



Vijeo Designer

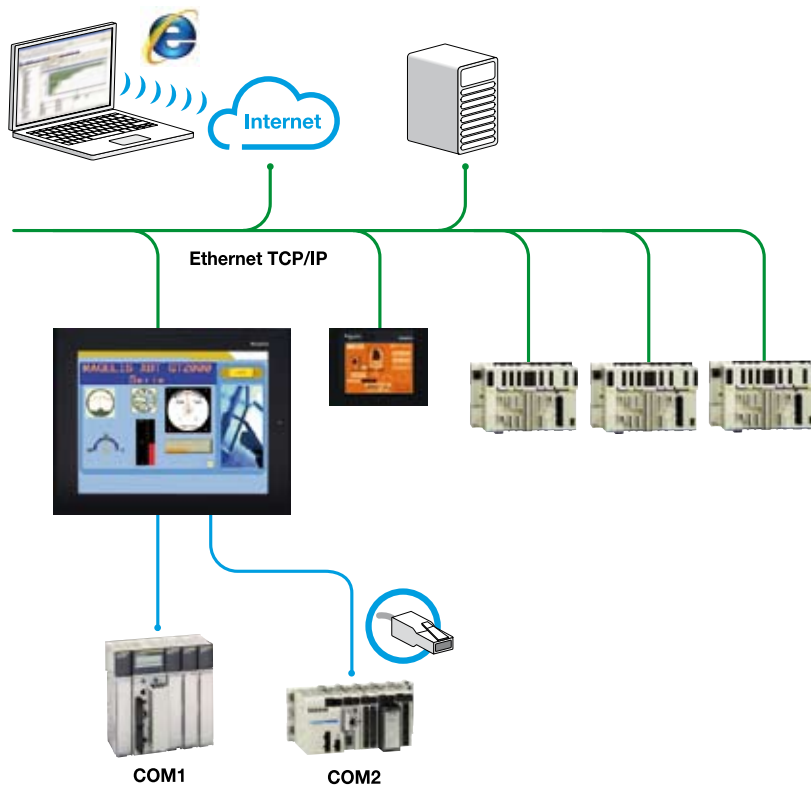
Zahvaljujući izuzetnoj ergonomičnosti, jedinstveni softver za konfiguraciju Schneider Electric HMI proizvoda, osigurava brzu i laku izradu projekata, nudeći kompletan set alata za razvoj aplikacije.

... i slobodno komunicirajte

Web servis i povezivanje

- > Jedna ili dve serijske veze sa nekoliko fizičkih interfejsa (RS232C-RS422-RS485) za povezivanje sistema za automatizaciju.
- > Ethernet za poboljšanje razmene podataka i pristup mnogobrojnim Web servisima: Web Gate funkcija i Web system page server... za upravljanje aplikacijama, sa udaljenom dijagnostikom putem računara.
- > HTML page navigator funkcija, lokalno na panelu.

- > Istovremeno povezivanje sa 2 serijska porta i Ethernet opcijom.
- > Povezivanje mnogobrojnih kontrolera i mnogobrojni protokoli.
- > USB gateway ili kartice za Modbus Plus, Fipio, Profibus DP and Device Net.

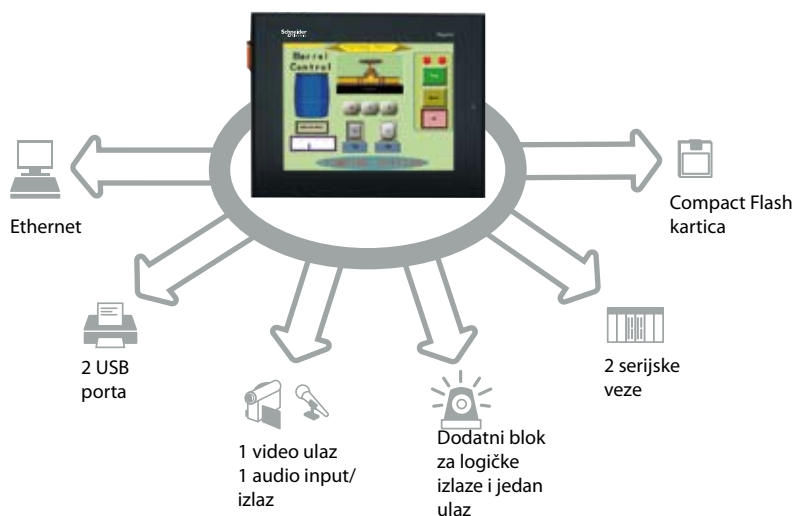


USB port

- > Povezivanje periferija: štampači, čitači bar koda, itd.
- > Povećanje broja konekcija sa USB hub-om.
- > Ušteda vremena korišćenjem "Plug & Play" konekcije i brzog učitavanja (brzina 12 Mbps, 100 puta brže od serijske veze).

Od 7.5", jedan dodatni interfejs

- > Povežite opremu kao što su tasteri, signalne lampice, sirene, rotacione svetiljke, zvučnike, itd.
- > Blok sa 3 digitalna izlaza (run, sistemski alarm, zujalica), reset ulaz i audio izlaz.



Najbolja tehnologija...

Realnije i detaljnije slike, video podrška

- > TFT 65,536 boja, STN 4096 boja ili 8/16-nivoa monohromatski ekran, u zavisnosti od modela.
- > Osetljivi analogni ekran za poboljšanje transparentnosti i precizniju kontrolu.



Širok izbor displeja

- > Mogućnost za prikazivanje više prozora i pop-up panela.
- > Podešavanje kontrasta i osvetljenja.
- > Izbor od oko 40 fontova.
- > 3 brzine osvežavanja ekrana (dostupno od 5.7").



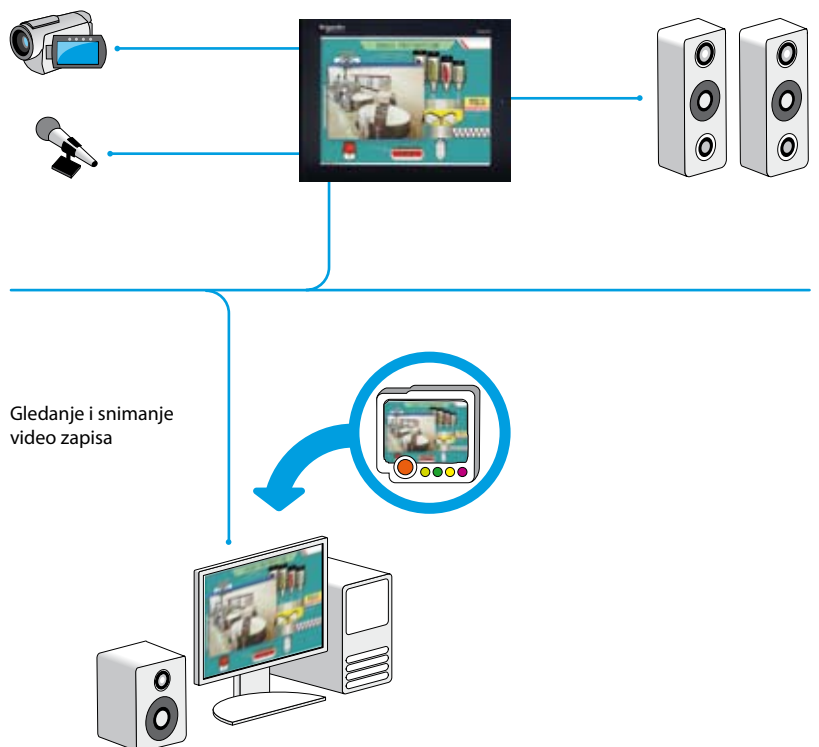
Napravljen za multimediju

Magelis XBT GT nudi impresivni kapacitet procesora...

- > RISC 64-bit procesor za veoma brz odziv.
- > Veliki kapacitet memorije 8 MB, 16 MB ili 32 MB u zavisnosti od modela, za maksimalno prikupljanje podataka, povećan broj ugrađenih jezika i složene aplikacije.
- > Backup memorija 512 KB.

Vijeo Designer softver omogućuje pregledanje video zapisa i njihovo snimanje...

- > Gledanje video zapisa sa kamere povezane na Magelis XBT GT u realnom vremenu.
- > MPEG enkodovanje/ dekodovanje sekvence sa snimanjem na zahtev na Magelis XBT GT-u i čitanjem sa računara.
- > Jpg snimanje



... integrisana u HMI

Bilo za proizvođače mašina, operatera ili korisnika, Magelis XBT GT olakšava sve faze životnog veka HMI aplikacije.

Jednostavna i brza konfiguracija

- > User-friendly razvojna aplikacija.
- > Višejezični softver, podržava i ćirilicu
- > Biblioteka od oko 4000 objekata koji se mogu prepravljati.
- > Simulacija na računaru.
- > Sigurna razmena podataka između 8 terminala.
- > Video pregled/snimanje.

Lako održavanje

- > Compact Flash kartica do 4 GB za skladištenje aplikacija, receptura, fajlova, slika i video zapisa.
- > USB fleš za download aplikacije.
- > LED lampica na prednjoj stani panela za brzu dijagnostiku stanja panela.

Pojednostavljena instalacija

- > IP65 zaštita sa prednje strane panela, montaža bez alata.
- > "Plug & Play" povezivanje sa 24 VDC konektorima za napajanje
- > Može se nadograditi, Magelis XBT GT 12" i 15" imaju iste dimenzije sa industrijskim računarima Magelis iPC.



> Magelis XBT GT vodič za izbor



3"8



5"7

XBT GT1105

XBT GT1135

XBT GT1335

XBT GT2110

XBT GT2120
XBT GT2130

XBT GT2220

XBT GT2330

Ekran

Rezolucija/Tip	QVGA/STN Amber & crvena	QVGA/STN U boji	QVGA/STN Plava	QVGA/STN Siva	QVGA/STN U boji	QVGA/STN U boji
Boja	8 nivoa	256 boja	16 nivoa		4,096 boja	65,536 boja
Pozadinsko osvetljenje	LED, 50,000 h	LED, 40,000 h	CFL, 58,000 h		CFL, 75,000 h	CFL, 50,000 h
Unos			Analogni touch screen, rezolucije 1024 x 1024			

Memorija

Aplikacija/Backup	32 MB/512 KB	16 MB/128 KB	16 MB/512 KB
Dodatno	Ne	Ne	Compact Flash kartica: 128 KB → 1 GB

Interfejs

Serijski	COM1 RJ45 (RS485-232C)		COM1 SubD9 (RS232C-422) & COM2 RJ45 (RS485)			
USB	1 port Tip A Master		1 port Tip A Master			
Ethernet	Ne	1 port 10/100 Base T	Ne	1 port 10/100 Base T bez XBT GT 2120	Ne	1 port 10/100 Base T
Dodatni	Ne		Ne			
Multimedija	Ne		Ne			

Mehaničke i električne karakteristike

Napajanje	24 VDC			24 VDC		
Spoljašnje dimenzije	130x104x41 mm	130x104x40 mm	130x104x40 mm	168 x 135 x 60 mm		



7.5"



10.4"



12.1"



15"

XBTGT4230	XBTGT4330	XBTGT4340	XBTGT5230	XBTGT5330	XBTGT5340	XBTGT6330	XBTGT6340	XBTGT7340
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

VGA/STN U boji	VGA/TFT U boji	VGA/STN U boji	VGA/TFT U boji	VGA/TFT U boji	XGA/TFT U boji
4,096 boja	65,536 boja	4096 boja		65,536 boja	
	CFL, 54,000 h			CFL, 50,000 h	
Analogni touch screen, rezolucije 1024 x 1024					

32 MB/512 KB
Compact Flash kartica: 128 KB → 4 GB

COM1 SubD9 (RS232C-422) & COM2 RJ45 (RS485)					
1 port Tip A Master		2 porta Tip A Master			
1 port 10/100 Base T					
3 digitalna izlaza i 1 digitalni ulaz, 1 audio izlaz					
Ne	1 video/audio ulaz	Ne	1 video/audio ulaz	Ne	1 video/audio ulaz

24 VDC				
215 x 170 x 60 mm	313 x 239 x 56 mm	271 x 213 x 57 mm	313 x 239 x 56 mm	395 x 294 x 60 mm

> Dodatna oprema

Opis		Proizvod
Compact Flash kartice	128 MB	XBTZGM128
	256 MB	XBTZGM256
	512 MB	MPCYN00CFE00N
	1 GB	MPCYN00CF100N
	2 GB	MPCYN00CF200N
	4 GB	MPCYN00CF400N
Držači na oprugu		XBTZ3002
USB kabl za download, XBT GT		XBTZG935
USB port kabl za proširenje		XBTZGUSB
Mehanički adapter za zamenu	XBTF0321 → XBTGT2000	XBTZGCO1
	XBTG2110 → XBTGT2110	XBTZGCO2
	XBTF0341 → XBTGT5000	XBTZGCO3
	XBTG5330 → XBTGT5330	XBTZGCO4
Kabl za povezivanje za Twido/Modicon TSX Micro/Modicon Premium		XBTZ9780
Kabl za povezivanje za Modicon Quantum		990NAA26320
Kabl za povezivanje za Modicon M340 i ATV frekventne regulatore		XBTZ9980
Kabl za povezivanje za Advantys STB		STBXCA4002
Kartica za Profibus DP		XBTZGPDP
Kartica za Device Net		XBTZGDVN
USB gateway za Modbus Plus		XBTZGUMP
USB gateway za Fipway/Fipio		TSXCUSBFIP

★ 100% certifikovan

U skladu sa međunarodnim standardima,
Magelis XBT GT može biti instaliran bilo gde.



C-Tick



Category 3



* pogledajte katalog



> Make the most of your energy