

Dokunmatik grafik
operatör panelleri
Magelis XBT GT serisi
Mükemmel bir görüntü
ve rakipsiz özellikler



Müşteri Yardım Hattı

444 30 30
TR-Hotline@schneider-electric.com

www.schneider-electric.com.tr

Schneider
Electric
markası

 **Telemecanique**

Simply Smart !

Kullanım kolaylığı
için yaratıcılık ve
zekayı kullanır

Magelis XBT GT serisi

Büyük ödüle doğru ilerleyin!

Yeni Magelis XBT GT grafik terminal ailesi farklı özellikleri ve muhteşem görüntüsü ile zirvede. 3.8" - 15" arasındaki boyutlarıyla sizi büyüyecek bir performans sergiliyorlar.

Açık, Transparent Ready* uyumu sayesinde, sisteminizin performansını artırır.

Kompakt, basit ve sağlam, ... Magelis XBT GT sizi etkilemek için tasarlandı.

*Transparent Ready: Ethernet TCP/IP ve internet teknolojileri sayesinde Transparent Ready ürün, ekipman ve servisleri, elektrik dağıtım, otomasyon ve kontrol performansını artıran çözümler sağlamaktadır.

Web-enabled Power & Control
**Transparent
Ready**

Rakipsiz ürünler...



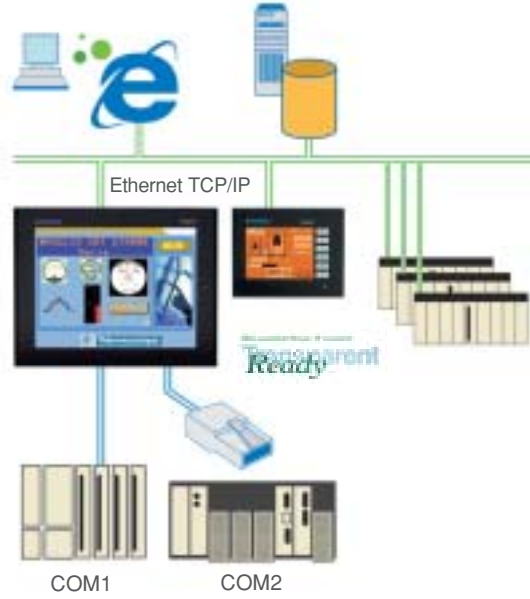
6 ekran boyutu

- Küçük : 3.8"
- Orta : 5.7"
- Büyük : 7.5" - 10.4" - 12.1" - 15"

Magelis XBT GT: 4 fonksiyon seviyesi

İhtiyaç olan arabirim sayısı ve tipine bağlı olarak

Optimum seri	⊖	1 yardımcı program portu (MiniDin / USB) + seri bağlantı	3,8"					
Giriş serisi	⊖	Optimum seri	+	CF yuvası	5,7"			
Standart seri	⊖	Giriş serisi	+	Ethernet portu	5,7"	7,5"	10,4"	12,1"
Üstün seri	⊖	Standart seri	+	Video portu	7,5"	10,4"	12,1"	15"



Doğal bir haberleşme uzmanı

“Transparent Ready” uyumlu olan bu terminaller, her tip mimariye kolayca adapte olup haberleşebilir

> Çok yönlü haberleşme

- Otomasyon sistemlerine bağlantı için farklı arabirimlere sahip (RS232C-RS422-RS485) bir ya da iki seri bağlantı.
- Harici veri haberleşmesi ve çeşitli internet servislerine erişim için Ethernet:
 - > verimli şekilde dosya aktarımı için ftp sunucu.
 - Ve çok yakında Vijeo Designer ile birlikte
 - > Web Gate Fonksiyonu
 - > Web sunucusu...sisteminize uzaktan erişim, izleme ve kontrol imkanı sağlar.
- 2 seri port üzerinde çoklu bağlantı ve eş zamanlı ekipman kontrolü için Ethernet seçeneği.
- Birden fazla programlanabilir kontrol cihazı bağlantı imkanı ve farklı protokoller ile üstün esneklik.

Tamamen açık

Magelis XBT GT'ler, operatörünüzün işlerini kolaylaştırmak için tasarlanmıştır.

> 5.7”ten itibaren tüm seride, USB portu

- Yazıcı barkod okuyucu gibi çevreirim cihazlarını bağlayabilirsiniz.
- USB Hub üzerinden bağlantı sayısını artırabilirsiniz.
- “Tak ve Çalıştır” bağlantısı ve verilerinizin hızlı yüklenmesi (hız 12 Mbps, seri bağlantıdan 10 kat daha hızlı) sayesinde zamandan tasarruf edebilirsiniz.

> 7.5”ten itibaren, üstün multimedya özellikleri

- Buton, kılavuz ışık, korna, döner ışık, hoparlör gibi cihazları bağlayabilirsiniz.
- Soketli terminal bloğunu, 3 dijital çıkış (çalıştırma, sistem alarmı, buzzer), reset girişi ve “ses” çıkışıyla olarak kullanabilirsiniz.





Özel ve farklı efektler

En iyi görüntü dalında Oscar'a aday olan Magelis XBT GT ürün serisi, şık ekranları ve üstün özellikleri ile kullanıcıları şaşırtıyor.

> Video desteği veren daha gerçekçi ve ayrıntılı görüntü

- Ekranlar TFT 65536 renk, STN 4096 renk veya modele göre 8 ya da 16 seviyeli monokromdur.
- Daha kesin kontrol için hassas bir analog dokunmatik ekran.

> Geniş ekran seçenekleri

- Açılır pencere yönetimli çoklu pencere özelliği. (üst üste pencere açma imkanı)
- Ayarlanabilir kontrast ve parlaklık.
- Uluslararası uygulamaları desteklemek için 40'a yakın font seçeneği.
- Önemli bölgeleri vurgulamak için 3 yanıp sönme hızı (5,7"ten büyük terminalerde).



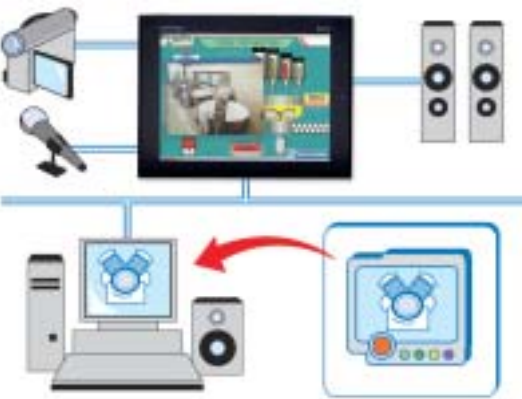
> Gerçek sinema

Multimedya özellikleriyle Magelis XBT GT ürün serisi üstün bir işleme kapasitesi sunmaktadır.

- Çok hızlı işlem için RISC 64-bit işlemci.
- Maksimum veriyi toplamak, dahili dillerin sayısını artırmak ve karmaşık uygulamaları yönetmek için modele göre 8 MB, 16 MB veya 32 MB yüksek hafıza kapasitesi.
- Yedekleme hafızası 512 KB.

Bir üst Video Designer yazılım versiyonunda video görüntüleme ve kaydetme fonksiyonlarından yararlanabileceksiniz...

- Magelis XBT GT ürününe bağlı bir kameradan gerçek zamanlı görüntüyü izleyebilirsiniz.
- İstek üzerine Magelis XBT GT'ye MPEG formatında kayıt imkanı.
- Eş zamanlı kaydedilmiş görüntü / gerçek zamanlı görüntüleme.



Video görüntüleme ve kaydetme fonksiyonu.



Video Designer, tüm Magelis XBT G/GT/iPC ürün serisi için tek bir yazılım paketi

Dahiyane özellikler

Yeni operatör panelleri geniş kitleleri büyüleyecek. İster makina üreticisi olun ister operatör ya da kullanıcı Magelis XBT GT, HMI uygulamanızın yaşam periyodunun her aşamasında işleri sizin için kolaylaştırır.

> Kolay ve hızlı konfigürasyon

Yatırımınızı optimum hale getirin!

- Kullanımı kolay, çok pencereci.
- Çok dilli; Byzantine, Kiril, Çin v.b. karakterleri desteklemektedir.
- 4000'in üzerinde nesneden oluşan özelleştirilebilir ve konfigüre edilebilir kütüphane.
- Bilgisayar üzerinde simülasyon.
- 8 terminal arasında güvenli veri paylaşımı.
- Vide görüntüleme / kayıt.

> Basitleştirilmiş montaj

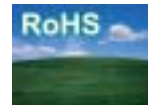
- Makinalarınıza kolayca monte edilebilen kompakt ürün ailesi.
- IP65 korumalı ön yüz, araç gerektirmeden yaylı klipsli montaj.
- Çok kolay "Tak ve Çalıştır" bağlantısı, soketli 24 V DC besleme konnektörü.
- USB desteği.
- Önceki ürün serileriyle aynı boyutlara sahip, aksi durumda sorunsuz kurulumu sağlamak için mekanik adaptörler kullanılır.
- Magelis XBT GT 12" ve 15", mimarilerde esneklik için Magelis iPC ile aynı boyutlardadır.

> Kolay bakım

- Uygulamaları, reçeteleri, geçmişe dönük bilgileri, görüntü ve video verilerini saklamak için XBT GT, 1 GB'a kadar Compact Flash kart desteği sağlar.
- IP65 korumasını sağlarken USB portunu terminalin ön yüzüne aktaracak ufak boyutlu, kullanışlı bir aksesuar.
- Terminal durumunu bir bakışta görmek için ön yüzde Durum LED.
- Magelis XBT G ürün serisiyle ileriye dönük uyumluluk.

Uluslararası standartlara uygun olarak bu ürün RoHS (Zararlı Maddelerin Kısıtlanması) gereksinimlerine de uygun olarak üretilmiştir.

CE UL SF C-Tick
Class 1 Div 2



Seçim kılavuzu:

Magelis XBT GT Küçük & Orta

3,8"

5,7"



XBT GT1100

XBT GT1130

XBTGT2110

XBT GT2120

XBT GT2130

XBT GT2220

XBT GT2330

Ekran

Çözünürlük / Tip	QVGA/STN Amber & Kırmızı	QVGA/STN Mavi	QVGA/STN Gri	QVGA/STN Renkli	QVGA/TFT Renkli
Renk	8 seviye		16 seviye	4 096 renk	65 536 renk
Arka aydınlatma	DEL, 50 000 s		CFL, 58 000 s	CFL, 75 000 s	CFL, 50 000 s
Giriş modu	Bitmap touch pad 8 x 6 + 6 dokunmatik tuşu		Analog touch pad, çözünürlük 1 024 x 1 024		
Uygulama/Yedekleme	8 MB/512 KB	16 MB/128 KB	16 MB/512 KB		
Ek	Yok		Compact Flash card: 128 KB --> 1 GB		
Besleme	24 DC				
Seri Port	COM1 RJ45 (RS485-232C)		COM1 SubD9 (RS232C-422) & COM2 RJ45 (RS485)		
USB	Yok		1 port Type A Master		
Ethernet	Yok	1 port 10 Base T	Yok	1 port 10/100 Base T	Yok
Yardımcı	Yok				
Multimedya	Yok				
Dış boyutlar	130 x 104 x 41 mm		168 x 135 x 60 mm		

Ekran

Hafıza

Haberleşme

Aksesuarlar

Açıklama	Referans	
Kompakt Flash Kart	128 MB	XBTZGM128
	256 MB	XBTZGM256
	512 MB	MPCYN00CFE00N
	1 GB	MPCYN00CF100N
Yaylı klips		XBTZ3002
USB yükleme kablosu, XBTGT1000		XBTZG925
USB yükleme kablosu, XBTGT2000-XBTGT7000		XBTZG935
USB portu uzatma kablosu		XBTZGUSB
Montaj için mekanik adaptör	XBTF032 --> XBTGT2000	XBTZGCO1
	XBTG2110 --> XBTGT2110	XBTZGCO2
	XBTF034 --> XBTGT5000	XBTZGCO3
	XBTG5330 --> XBTGT5330	XBTZGCO4
Twido/Modicon TSX Micro/Modicon Premium için bağlantı kablosu		XBTZ9780
Modicon Quantum için bağlantı kablosu		990NAA26320
Advantys STB için bağlantı kablosu		STBXCA4002
ATV hız kontrol cihazları için bağlantı kablosu		VW3A8306R30

Magelis XBT GT Büyük

7,5"

10,4"

12,1"

15"



XBT GT 4230

XBT GT 4330

XBT GT 4340

XBT GT 5230

XBT GT 5330

XBT GT 5340

XBT GT 6330

XBT GT 6340

XBT GT 7340

VGA/STN
Renkli

VGA/TFT Quadrichrome

VGA/STN
Renkli

VGA/TFT Renkli

SVGA/TFT Renkli

XGA/TFT
Renkli

4 096 renk

65 536 renk

4 096 renk

65 536 renk

CFL, 54 000 s

CFL, 50 000 s

Analog touch pad, çözünürlük 1 024 x 1 024

32 MB/512 KB

Kompakt Flash kart: 128 KB --> 1 GB

24 DC

COM1 SubD9 (RS232C-422) & COM2 RJ45 (RS485)

1 port Tip A Master

2 ports Tip A Master

1 port 10/100 Base T

3 dijital çıkış / 1 dijital giriş, 1 hoparlör çıkışı

Yok

1 video/ses
girişi

Yok

1 video/ses
girişi

Yok

1 video/ses girişi

215 x 170 x 60 mm

313 x 219 x 56 mm

271 x 213 x 57 mm

313 x 239 x 56 mm

395 x 239 x 60 mm



990NAA26320



XBTZG935



XBTZGUSB



Telemecanique tabanlı *çözümlerin* verimliliği

Telemecanique ürünleri bir arada kullanıldığında, her türlü **Otomasyon ve Kontrol** ihtiyaçlarınızı karşılayan, kaliteli çözümler sunmaktadır.



Tüm dünyada bulunabilirlik

Sürekli bulunabilir

130 ülkede 5000'den fazla satış noktası.

Sizin uygulamanıza ve kullanıldıkları ülkenin standartlarına tamamen uyumlu ürün serisini bulacağınızdan emin olabilirsiniz.

Teknik destek; nerede olursanız olun

Teknisyenlerimiz, size özel optimum çözümlerin araştırılması için hizmetinizdedir.

Schneider Electric, gerekli tüm teknik desteği size dünyanın her yerinde sağlamaktadır.

www.telemecanique.com

Simply Smart!

Standartlar ve donanımlarda meydana gelen değişiklikler nedeniyle, bu belgede yer alan karakteristikler ve resimler, tarafımızca teyit edilmedikçe bağlayıcı değildir.

Schneider Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Tütüncü Mehmet Efendi Caddesi
Göztepe İş Merkezi, No:110
34730 - Göztepe, İstanbul
Tel : 0 216 468 8888 pbx
Faks : 0 216 468 8787

Schneider Electric Müşteri Yardım Hattı

Tel : 444 3030
Faks : 0 216 468 8829

e-posta: TR-Hotline@schneider-electric.com

www.schneider-electric.com.tr