

# GUI / İletişim Güncellemesi

## Giriş

Bu ek bölüm 840™ *Ventilatör Sistemi Kullanım ve Teknik Referans Kılavuzu* için bir ilavedir ve ventilatörün grafiksel kullanıcı arayüzü (GUI) ve iletişim işlevselliğiyle ilgili geliştirme işlemlerine ilişkin güncellenmiş bilgiler sunmaktadır. Bu ek bölüm, aşağıdakileri kapsayan görsel gelişimleri ayrıntılı şekilde açıklamaktadır:

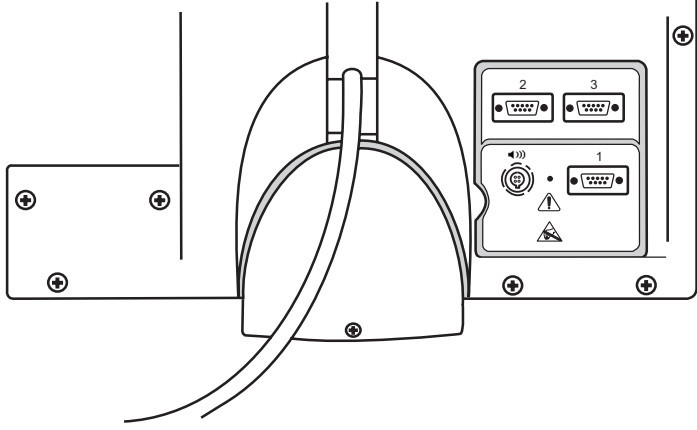
- Kontrast ve parlaklık tuşlarının klavyeden sökülmesi.
- 2 adet ayarlanabilen RS-232 portun eklenmesi
- İlave RS-232 portların konfigürasyonunu sağlamak için *Geçerli İletişim Ayarı* ekranında yapılan değişiklik.
- Ventilatörde, ekran grafiklerini yazdırma özelliği bulunmaktadır.

## Kontrast ve Parlaklık

Ventilatörde, kontrast ve parlaklık için manuel ayar yapılmasını gerektirmeyen renkli bir monitör vardır. Daha önce bu seviyeleri kontrol etmek için kullanılan tuşlar klavyeden çıkarılmıştır.

## Seri Portlar

Daha önce, ventilatörde bir tane RS-232 seri port vardı. Ventilatör ünitesini üç iletişim cihazına bağlama olanağı sağlamak için iki RS-232 port ilave edilmiştir. Bkz. Şekil 1.

**Şekil 1. RS-232 Portları****NOT:**

RS-232 portlarına bağlanan dış ekipmanlardan geniş kapsamlı kaçak akım riskini önlemek için, iletken topraklama yollarının dışarıdan ayrılması için bir alet kullanılmalıdır. Elektriksel ayırım sağlayan kablo gruplarının oluşturulmasıyla ilgili bilgi ve talimatlar için 840 Ventilator Sistemi Servis Kılavuzuna bakın ya da yardım için Nellcor Puritan Bennett ile irtibat kurun.

## İletişim Ayarı

İletişim Ayar ekranı, port ayarları seçeneklerini tablo formatında görüntüler. Bkz. Şekil 2.

**Şekil 2. İletişim Ayar Ekranı**

Current Communication Setup		
1	2	3
Baud Rate	Baud Rate	Baud Rate
Data Bits	Data Bits	Data Bits
Parity Mode	Parity Mode	Parity Mode

Not: Yalnızca referans içindir. Çizim, ölçek olarak alınmamalıdır. Anlaşılır olması için bazı veriler dahil edilmemiştir.

### NOT:

Her düğme (1, 2 ve 3) her RS-232 seri portun bitişinde bulunan ventilatör monitörünün arkasına damgalanan bir numaraya denk düşmektedir. Bkz. Şekil 1.

*Geçerli İletişim Ayarı* ekranında aşağıdaki bilgiler görüntülenir:

**1:** Yazıcı, DCI.

**2, 3:** DCI. Bu düğmelerin ayarları değiştirilemez.

**BAUD HIZI:** 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400. Baud Hızı bağladığınız cihazınkiyle eşit olacak şekilde ayarlanmalıdır.

**VERİ BİTLERİ:** 7, 8. Veri Bitleri bağlantı yaptığınız cihazınkilere eşit olacak şekilde ayarlanmalıdır.

**PARİTE MODU:** Hiç, Çift, Tek. Hiç, Veri Bitleri 8'e ayarlandığında kullanılabilen tek opsiyondur. Parite Modu, bağlantı yaptığınız cihazınkiyle eşit olacak şekilde ayarlanmalıdır.

Ventilatörün, yazıcı yada ventilatör monitörü gibi dış ekipmanlarla iletişimini ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. İletişim cihazını uygun RS-232 seri porta, dışı bir seri konektör kablosu kullanarak ya da paralel portlu bir cihaz bağlıyorsanız paralelden seriye dönüşüm kablosu kullanarak, bağlayın.



---

**NOT:**

Bir yazıcı bağlıyorsanız, yazıcı kablosunun, ventilatördeki “1” etiketli seri porta bağlanması gerekir.

Yazıcının, Hewlett-Packard Yazıcı Komut Dili 5 (HP PCL® 5) ya da daha üstü ile uyumlu olması gerekir.

---

2. Alt ekrandaki  Other Screens (Diğer Ekranlar) düğmesine dokunun.
3. *Other Screens* ekranında, COMMUNICATION SETUP (İLETİŞİM AYARI) tuşuna dokunun. *Geçerli İletişim Ayarı* ekranı belirecektir.
4. Değiştirmek istediğiniz her ayar için ilgili düğmeye basın ve değeri seçmek için düğmeyi çevirin. Önerilen değişiklikler vurgulanır.
5. COM port ayarlarını güncelleme işlemini bitirdiğinizde, tüm değişiklikleri kabul etmek için ACCEPT (KABUL) düğmesine basın YA DA tüm değişiklikleri reddetmek için  Other Screens düğmesine dokunun.

## Yazdırma Özelliği

Ventilatörde yazdırma özelliği bulunmaktadır. Ekrandan dondurulmuş grafikleri yazdırmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Yazıcının açık olduğunu ve uygun şekilde “1” etiketli porta takıldığını kontrol edin.
2. Yazdırmak üzere ekran grafiklerini dondurmak için FREEZE (DONDUR) tuşuna dokunun. Dalga formu (formları) tam olarak çizildikten sonra dondurulur ve grafik ekranının sol üst köşesinde PRINT (YAZDIR) düğmesi belirir.

3. PRINT düğmesine dokunun. Ekranda PRINTING (YAZDIRILYOR) mesajı yanıp söner. PLOT SETUP (ÇİZİM AYARI) ve UNFREEZE (DONDURMA İŞLEMİNİ BİTİR) düğmeleri gizlenir. CANCEL (İPTAL) düğmesi belirir. Yazdırma işlemini iptal etmek için herhangi bir anda CANCEL düğmesine dokunabilirsiniz.

Yazdırılacak veri alındıktan ve gönderildikten sonra, PLOT SETUP, UNFREEZE ve PRINT düğmeleri tekrar belirir ve CANCEL düğmesi gizlenir.

---

**NOT:**

Yazılı çıktı tamamlanmadan önce kullanıcı tarafından yapılacak bir hareket (bir tuşa ya da düğmeye basılması) ya da bir alarm durumunun meydana gelmesi, yazıcıdaki çıkışın eksik ya da bozuk olmasına neden olabilir.

İkinci bir çıkış almadan önce ilk çıkış işleminin yazıcı tarafından tamamlanmasını beklemeniz gerekir. Örneğin, ilk çıkış işlemi tamamlanmadan önce Print düğmesine tekrar basılması, yazıcıdan alınacak çıktının bozuk olmasına neden olabilir.

---

