

Panasonic, Windows® 7 ürününü önerir.

**Panasonic**  
ideas for life



## TOUGHBOOK CF-31 PERFORMANS MODELİ

### ÜSTÜN GRAFİK ÖZELLİKLERİYLE TAM DAYANIKLI VE NORMAL BÜYÜKLÜKTE DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR

Sahada zorlu koşullarda çalışan ve ekstra grafik gücüne ihtiyaç duyan profesyoneller için özel olarak tasarlanmış yeni tam dayanıklı Toughbook CF-31 Performans modeli, üstün dayanıklılık, yüksek grafik gücü ile en son teknoloji arasında ideal dengeyi sağlamaktadır. En sıra dışı hava, nem, yer altı veya yer sınırlamaları olan mobil çalışanların verimliliğinin engellendiği her ortamda kritik görsel veri ve çizimlerine her seferinde ulaşarak işlerini verimle yapabilmelerini sağlar.

**Pancom**

İletişim için:  
(312) 441 37 84 - (212) 274 47 23  
toughbook@pancom.com.tr

- Intel® Core™ i5-2540M 2.6GHz vPro işlemci teknolojisi
- Orijinal Windows® 7 Professional
- 13.1" yüksek parlaklıkta dairesel polarizasyonlu dış kullanım ekranı, ayrı geçiş yapılabilir grafik kartı ile
- MIL-STD 810G\* ve IP65\* sertifikalı
- CF-30 masa üstü ve araç içi port çoklayıcısı ile geriye doğru uyumlu\*\*
- Yüksek esneklik ve bağlantı opsiyonları, 2nci LAN, Kamera, 3G ve GPS gibi yeni konfigürasyonlar

\* IEC 60529, Bölüm 13.4, 13.6.2, 14.2.5, 14.3'e göre bağımsız üçüncü parti laboratuvarınca test edilmiştir.

\*\* Sınırlı işlevsellik



**TOUGHBOOK** When it's worth doing better.

www.toughbook.eu



# MOBİL İŞTE MÜKEMMELLİK

## EKSTRA GRAFİK GÜCÜNE İHTİYAÇ DUYSAN SAHADAKİ PROFESYONELLER İÇİN

CF-31'in yüksek performansı, Intel'in 2nci nesil Intel® Core™ i5 işlemci mimarisini ile kullanıcıların işe yönelik yoğun uygulamalarının çalışmasını sağlar. 1,200 cd/m<sup>2</sup> parlaklıktaki 13.1 inç LED arka aydınlatmalı (4:3) dairesel polarizasyona sahip ekranı ile güneş ışığı altında CF-31'in doğrudan görünebilir olmasını sağlar.



Mobil İşlemci Platformu	Intel® Core™ i5-2540M vPro™ işlemci teknolojisi (2.6GHz, 3MB Intel® Smart Cache, Intel® 6 serisi Express yonga seti QM67)
İşletim Sistemi	Orijinal Windows® 7 Professional
Bellek	4GB DDR3 SDRAM (maks. 8GB)
Grafik Kartı	AMD Radeon™ HD 6750M, 512MB atanmış bellek
Disk	320GB HDD (SATA, kolay sökülebilir, şoklara dayanıklı - 180cm'den* düşmeye dayanıklı)
LCD	13.1" Güneş ışığında görünebilir XGA Aktif Matris (TFT) dairesel polarizasyonlu renkli LCD (1.200 cd/m <sup>2</sup> 'ye kadar); Kamufleaj modu
Kasa	Bütünleşik taşıma kulpu ile tamamen magnezyum alaşım
Bluetooth™	Version 2.1 + Enhanced Data Rate (EDR) 1.Sınıf; Kablosuz açma/kapama anahtarı
Kablosuz LAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6205 AGN WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n uyumlu; Kablosuz açma/kapama anahtarı
LAN	IEEE 802.3 10 Base-T, IEEE 802.3u 100 Base-TX, IEEE 802.3ab 1000 Base-T (Projelerde opsiyonel 2nci LAN)
Modem (opsiyonel)	Data: 56 kbps (V.92) Faks: 14.4 kbps (Projelerde opsiyonel)
Ses	WAVE ve MIDI çalma, Intel® High Definition Audio alt sistem desteği
Giriş Aygıtları	Rezistif Dokunmatik Ekran, Touchpad ve 88 tuşlu Türkçe Q dizilişli Klavye
Arabirimler	Seri (16550A uyumlu) D-sub, 9-pin Harici ekran (VGA portu) Mini D-sub, 15-pin HDMI x1 Kulaklık Mini-jak, 3.5 DIA, stereo Mikrofon Mini-jak, 3.5 DIA, stereo DC-Giriş Jak USB 2.0 x4, 4-pin Modem (Projelerde opsiyonel**) RJ-11 LAN (Projelerde opsiyonel 2nci LAN**) RJ-45 Firewire (IEEE1394a, Projelerde opsiyonel**) x1, 4-pin Harici Anten Çıkışı x1, Atanmış 50 ohms koaksiyel konektör Port Çoklayıcı Çıkışı 80-pin ** Projelerde 2nci LAN, Firewire ve Modem opsiyonlarından sadece biri
Genişleme Yuvaları	PC Kart x1, Tip I veya Tip II, 3.3V, 400mA, 5V: 400mA kullanabilir. Express Kart x1, Express Card/34 veya Express Card/54 SD/SDXC Bellek Kartı x1 Opsiyonel RAM Modülü x1 DDR3 SDRAM, 204 Pin SO-DIMM, 1.5V, SO-DIMM, PC3-10600 Uyumlu AC Adaptör Giriş: 100 ~ 240V AC, 50Hz/60Hz; Çıkış: 15.6V DC, 7.05.0A Pil Li-ion (10.65V, Tipik 8550 mAh / Minimum 8100mAh) Pil Besleme Ömrü Yak. 12.5 saat (Windows® 7, Mobile Mark™ 2007, LCD parlaklığı: 60cd/m <sup>2</sup> 'de)
Güç	
Güç Yönetimi	Bekleme işlevi, Uyku işlevi, ACPI BIOS
Güvenlik Özellikleri	TPM (Trusted Platform Module, TCG V1.2 uyumlu), Bütünleşik donanımsal güvenlik kilidi yuvası, Parola güvenliği (supervisor parolası, user parolası, HDD kilitleme)
Boyutlar (GxYxD)	302mm x 73.5mm x 292mm, 11.9" x 2.9" x 11.5" (çıkıntılar hariç)
Ağırlık	Yaklaşık 3,72kg (Yak. 8,2lb. -Pili dahil)
Bütünleşik Opsiyonlar	GPS 3G Mobil Genişbant Modülü (HSPA+, 21Mbps'e kadar) Parmak izi Okuyucu Akıllı Kart Okuyucu
Test Standartları	Suya dayanıklılık testi IEC529 (JIS C0920) IP-X5*, MIL-STD 810G 506.5- I & II* Toza dayanıklılık testi IEC529 (JIS C0920) IP-6X*, MIL-STD 810G 510.5- I & II* Yer çekiminde düşmeye dayanıklılık testi MIL-STD 810G 516.6 IV* (180cm'den düşme) Titreşime dayanıklılık testi MIL-STD 810G 514.6- I & II*
Aksesuarlar	Masa üstü Port Çoklayıcı CF-VEB311 Araç içi Port Çoklayıcı CF-WEB301 Yedek AC Adaptör CF-AA5713A Yedek Pil CF-VZSU46AU DVD Çoklu Sürücü (Multimedia yuvasında) CF-VDM311U Stylus Kalem CF-VNP009U Ekran Koruma Film Tabakası CF-VPF15U