

# Multi Plus Smart Inverter



Available on the  
**App Store**

GET IT ON  
**Google Play**

**WiFi**

**RGB LIGHTS**

- RGB ışıklı özelleştirilebilir LED durum çubuğu
- Mobil izleme için dahili wifi (Android / iOS Uygulamaları mevcuttur)
- USB On-the-Go işlevini destekler
- BMS için ayrılmış iletişim portu (RS485, CAN-BUS veya RS232)
- Bakım kolaylığı için değiştirilebilir fan tasarımı
- Pilden bağımsız tasarım
- Yapılandırılabilir AC / PV çıkış kullanım zamanlayıcısı ve önceliklendirme
- Seçilebilir yüksek güçlü şarj akımı
- Ev aletleri ve kişisel bilgisayarlar için seçilebilir giriş voltaj aralığı
- Yardımcı şebeke veya jeneratör girişi ile uyumlu
- Yerleşik toz önleme kiti
- DC fan, LED ampul, yönlendirici vb. için isteğe bağlı DC çıkışı
- 6 üniteye kadar paralel çalışma yalnızca 7,2kVA için mevcuttur



### RGB Işığı:

PV, Şebeke veya pilden çıkış kaynağı ve pil şarjı, Deşarj durumu için farklı renk

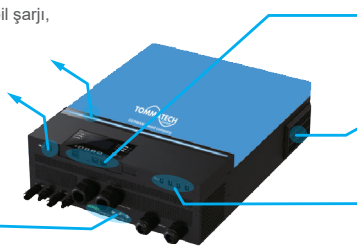


### Uzak panel için iletişim



### Paralel konektörler:

Paralel olarak maksimum 6 ünite (sadece MAX-7200 için)



### Çeşitli iletişim:

USB On-the-Go işlevi, Kuru temas ve BMS iletişimi



### Toz önleyici filtre:

Zorlu ortamlarda ürün güvenilirliğini artırır



### DC çıkış konektörleri:

DC fana, LED ampule veya yönlendiriciye bağlayın



## Multi Plus Akıllı İnvörtör Seçim Kılavuzu

| MODEL                                      | TT-MPLUS 3.6KW-24V  | TT-MPLUS 3.6KW-24V-120   | TT-MPLUS 7.2KW-48V  | TT-MPLUS 7.2KW-48V-120   |
|--|---|--|---|--|
| Anma gücü                                  | 3600VA/3600W  |  | 7200VA/7200W*   |  |
| PARALEL BAĞLANTI                           | HAYIR   |  | Evet, 6 adet  |  |
| <b>GİRİŞ</b>                               |   |  |   |  |
| Voltaj                                     | 230 VAC   | 120 VAC  | 230 VAC   | 120 VAC  |
| Seçilebilir Voltaj Aralığı                 | 170-280 VAC<br>(Kişisel Bilgisayarlar İçin)<br>90-280 VAC<br>(Ev Aletleri İçin) | 90-140 VAC<br>(Kişisel Bilgisayarlar İçin)<br>80-140 VAC<br>(Ev Aletleri İçin) | 170-280 VAC<br>(Kişisel Bilgisayarlar İçin)<br>90-280 VAC<br>(Ev Aletleri İçin) | 90-140 VAC<br>(Kişisel Bilgisayarlar İçin)<br>80-140 VAC<br>(Ev Aletleri İçin) |
| Frekans aralığı                            | 50 Hz/60 Hz (Auto sensing)  |  |   |  |
| <b>ÇIKIŞ</b>                               |   |  |   |  |
| AC Voltaj Düzenlemesi (Akü Modu)           | 230VAC ± 5%   | 120VAC ± 5%  | 230VAC ± 5%   | 120VAC ± 5%  |
| Dalgalanma Gücü                            | 7500VA  | 7500VA   | 15000VA   | 15000VA  |
| Verimlilik (Maks.)                         | 90% ~ 93%   |  |   |  |
| Transfer zamanı                            | 15 ms (Kişisel Bilgisayarlar İçin) ; 20 ms (Ev Aletleri İçin)                   |  |   |  |
| Dalga biçimi                               | Saf Sinüs Dalgası   |  |   |  |
| Yükli Güç Tüketimi Yok                     | < 45W   |  | < 70W   |  |
| <b>BATARYA</b>                             |   |  |   |  |
| Batarya voltajı                            | 24 VDC  |  | 48 VDC  |  |
| Değişken Şarj Voltajı                      | 27 VDC  |  | 54 VDC  |  |
| Aşırı Şarj Koruması                        | 33 VDC  |  | 66 VDC  |  |
| <b>SOLAR ŞARJ CİHAZI VE AC ŞARJ CİHAZI</b> |   |  |   |  |
| Solar Şarj Tipi                            | MPPT  |  |   |  |
| Maksimum PV Dizi Gücü                      | 4000 W  |  | 8000W (4000W x 2)   |  |
| MPPT Aralığı @ Çalışma Gerilimi            | 120 ~ 450 VDC   | 90 ~ 230 VDC   | 90 ~ 450 VDC  | 90 ~ 230 VDC   |
| Maksimum PV Dizisi Açık Devre Gerilimi     | 500 VDC   | 250 VDC  | 500 VDC   | 250 VDC  |
| Maksimum Solar Şarj Akımı                  | 80 A  |  |   |  |
| Maksimum AC Şarj Akımı                     | 80 A  |  |   |  |
| Maksimum Şarj Akımı                        | 80 A  |  |   |  |
| <b>FİZİKSEL</b>                            |   |  |   |  |
| Boyut, D x G x Y (mm)                      | 147.4 x 432.5 x 553.6   |  |   |  |
| Net Ağırlık (kg)                           | 14.1  |  | 18.4  |  |
| İletişim arayüzü                           | USB/RS232/RS485/Wifi/Kuru Kontak  |  |   |  |
| <b>ÇALIŞMA ORTAMI</b>                      |   |  |   |  |
| Nem  | 5% to 95% Bağıl Nem(Yoğuşmasız)   |  |   |  |
| Çalışma sıcaklığı                          | -10°C to 50°C   |  |   |  |
| Depolama sıcaklığı                         | -15°C to 60°C   |  |   |  |
| <b>STANDART</b>                            |   |  |   |  |
| Uyum Güvenliği                             | CE  | UL   | CE  | UL   |

Ürün özellikleri, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.