

STUUX GIGAS WS

TEKNİK FÖY

STUUX GIGAS İŞ İSTASYONU

En ileri ve yoğun hesaplama gerektiren görevler için
üstün performanslı Çoklu-GPU çözümü.

AI Araştırmaları: Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme, Çıkarım
İçerik Üretimi: Kurgu, Tasarım, Mühendislik, Mimari
Prodüksiyon: Video, Sanal Prodüksiyon, Render, Animasyon
Adli Bilişim: Parola kurtarma
Ve çok daha fazlası!

ÖNE ÇIKAN AVANTAJLAR



Uzmanlar, çalışma grupları ve
araştırma ekipleri için en iyi
Çoklu-GPU performansı



Kolay yapılandırılabilir, bakımı
kolay ve ölçeklenebilir en
güncel donanım!

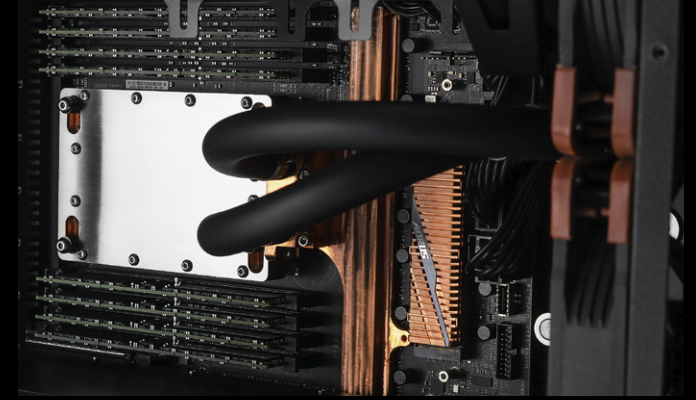


Zorlu ortamlarda 38°C / 100°F sıcaklığa
kadar sessiz ve güvenilir 7/24 çalışacak
şekilde tasarlandı





- | Toplam **6 GPU ve 2 CPU**
- | Masaüstünde **kullanılabilir** ya da **rafa yerleştirilebilir**
- | 3x **140mm 3000 RPM fan** (düşük gürültü seviyesi) veya 3x **140mm 5000RPM** (orta gürültü seviyesi)
- | Soğutma kapasitesi **2,5 kW'a kadar**



SIVI SOĞUTMALI

Stuux sıvı soğutma sistemi, modern üst seviye GPU ve CPU'ların tam performans potansiyelini açığa çıkarır, donanımın ömrünü uzatır ve zorlu ortamlarda dahi termal throttling olmadan sessiz ya da düşük gürültülü 7/24 çalışmayı sağlar.

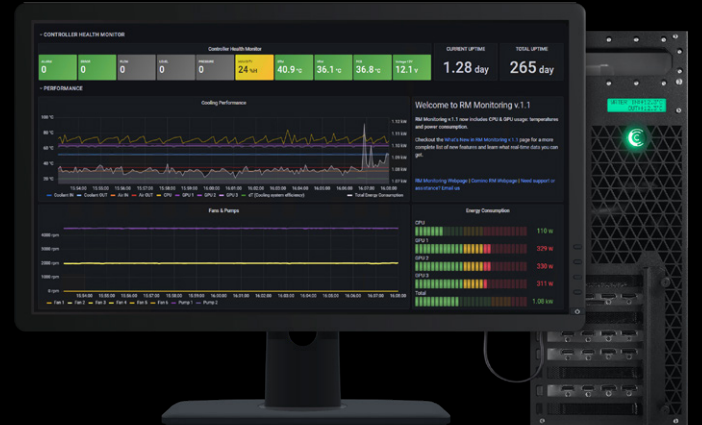
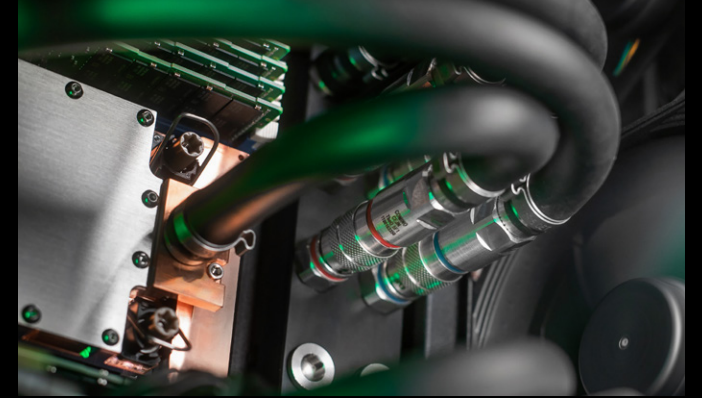
HIZLI AYIRMALI BAĞLANTILAR

Her GPU ve CPU üzerindeki Hızlı Ayırmalı Bağlantılar (Stuux TheQ), bakımı basitleştirir ve servis süresini kısaltarak sistem erişilebilirliğini artırır.

UZAKTAN YÖNETİM

IPMI mimarisine zekâ katan BMC yongası, bant dışı yönetim ile donanım seviyesinde kontrol sağlayarak BT verimliliğini artırır.

STUUX İZLEME SİSTEMİ soğutma sistemi kayıtlarını çevrimdışı toplayarak cihaz kullanım geçmişini analiz etmenizi, arıza olaylarını kaydetmenizi ve sıcaklık istatistiklerini izlemenizi sağlar. WEB tabanlı arayüz, birden fazla cihazı uzaktan incelemenize imkân tanır ve sistem erişilebilirliğini artırır.



Maksimum Soğutma Kapasitesi

2 500 W

Maksimum soğutma kapasitesi 20°C emiş havası sıcaklığında ve soğutma sisteminin “performans modu”nda sağlanır

Anakart

EATX ve EBB'ye kadar

GPU'lar

En fazla 7; NVIDIA: 3090, 4090, RTX A6000, RTX 6000 ADA, A40, L40, L40S, A100, H100; AMD: W7800, W7900

İşlemciler

En fazla 2; Intel: Core i9, Xeon-W 2400, 3400, Xeon Scalable 4. ve 5. Nesil; AMD: Ryzen 7000, Threadripper PRO 5000WX, 7000WX, EPYC 7003, 9004

RAM

2 TB'a kadar *

Depolama

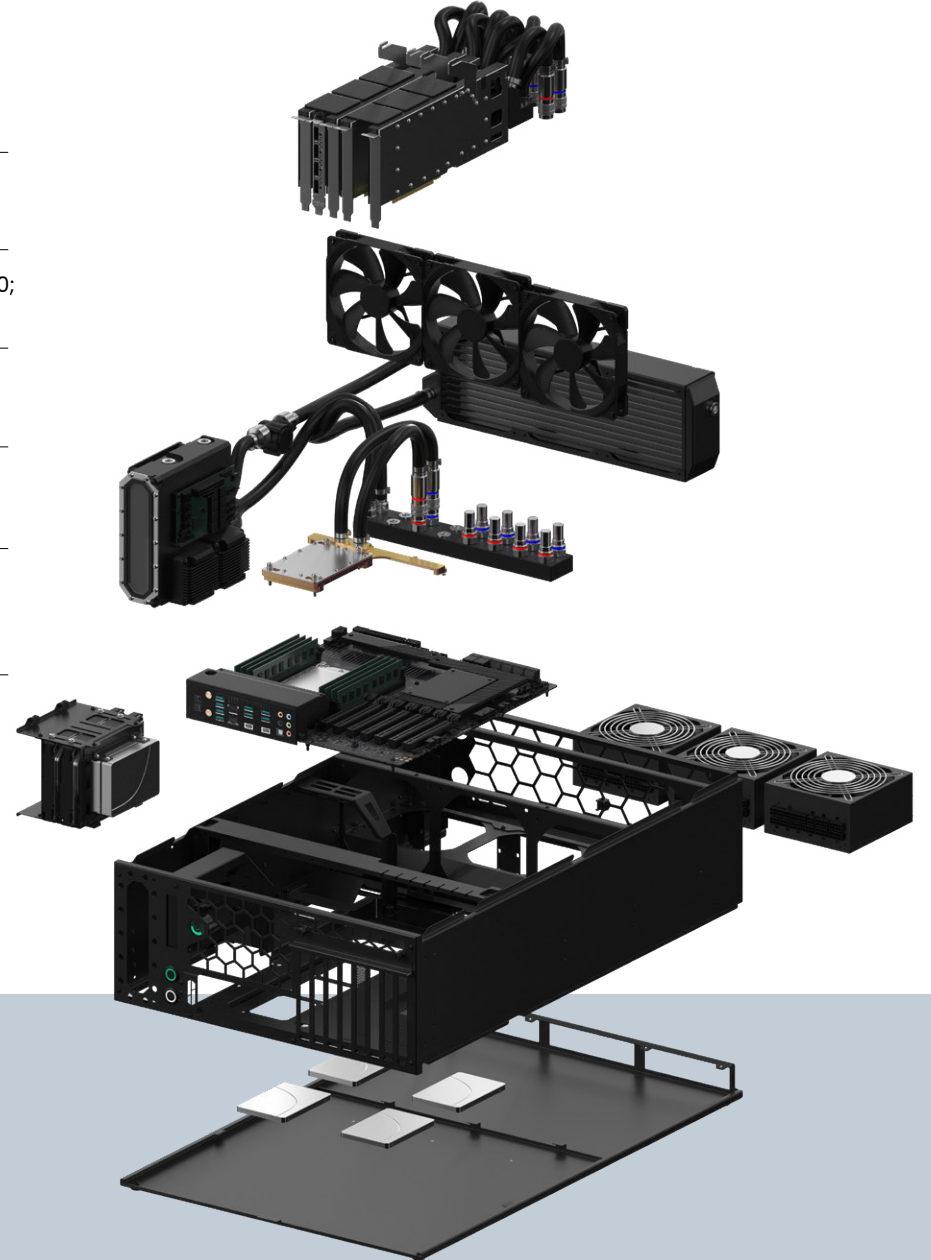
2x 3,5" HDD'ye kadar
6x 2,5" SSD'ye kadar

Güç Kaynağı Sistemi

3x SFX-L 1000W'a kadar

Güç kapasitesi 3 kW'a kadar

* - konfigürasyona bağlıdır; netleştirmek için Stuux ekibiyle iletişime geçin



3x 140mm 3000RPM veya 3x 140mm 5000RPM fan

2x 3.5" HDD'ye kadar

Soğutma sistemi
kontrolcüsü

GPU*

Ekran

CPU*

Rezervuar

*Farklı konfigürasyonlar
mevcuttur

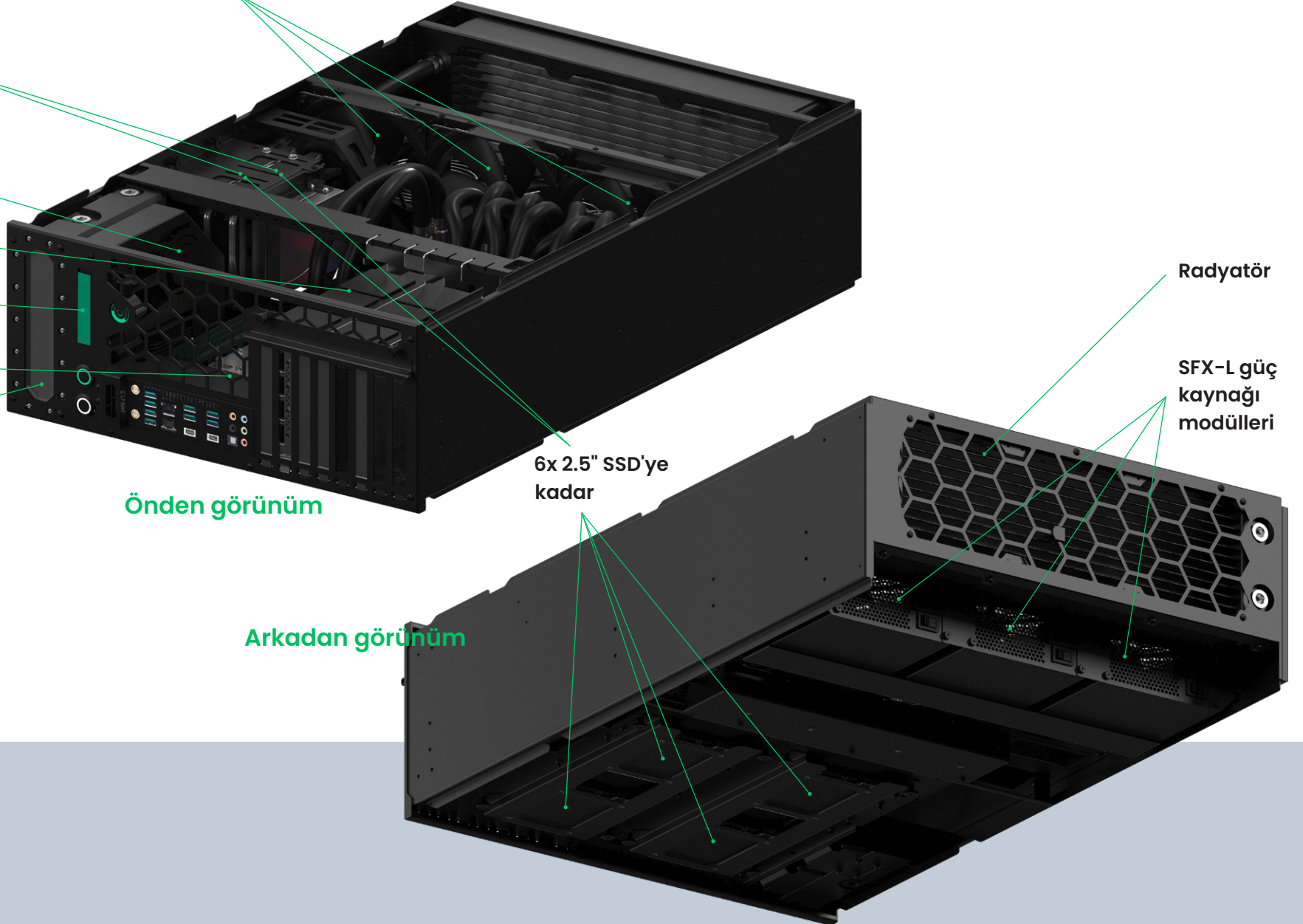
Önden görünüm

Arkadan görünüm

6x 2.5" SSD'ye
kadar

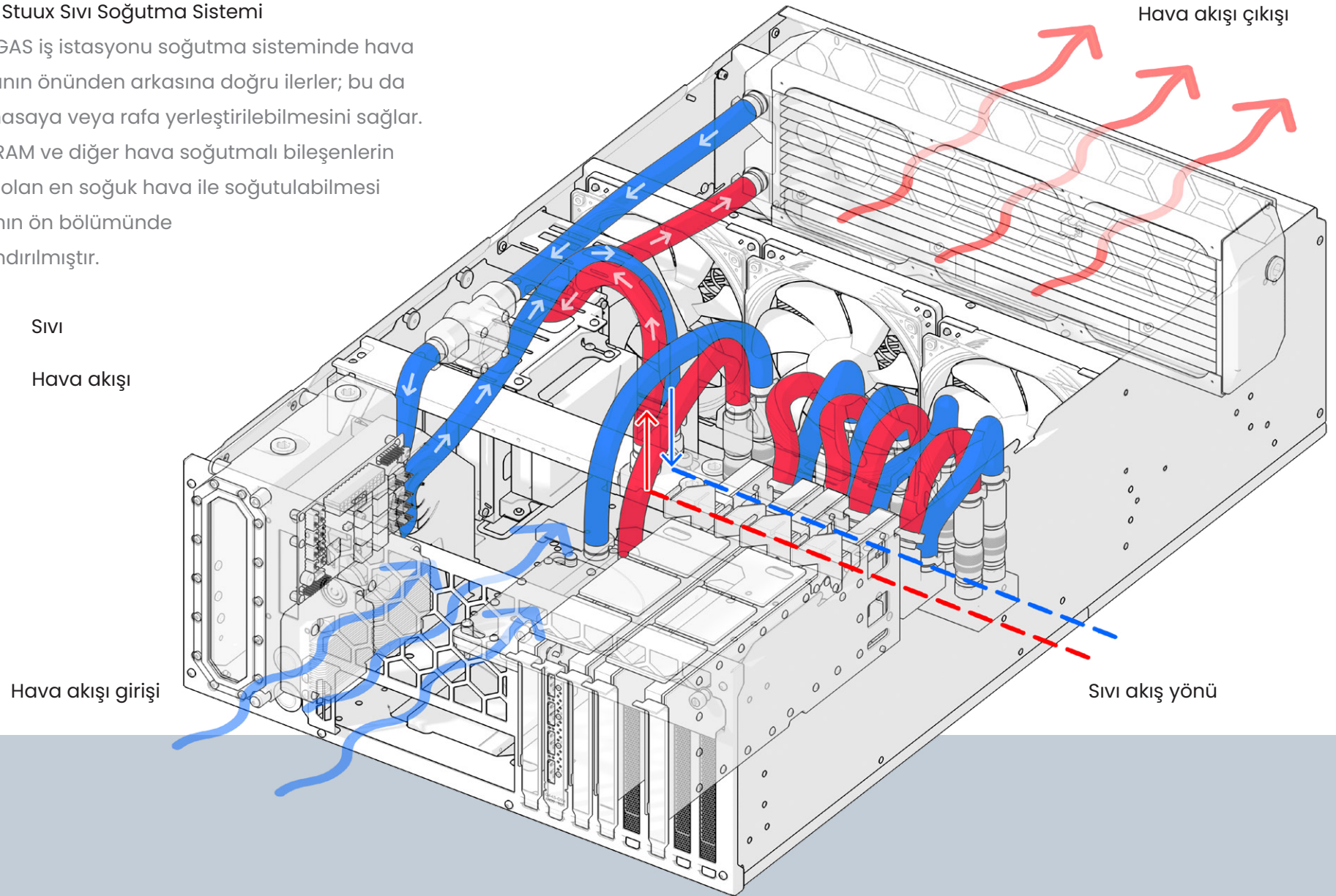
Radyatör

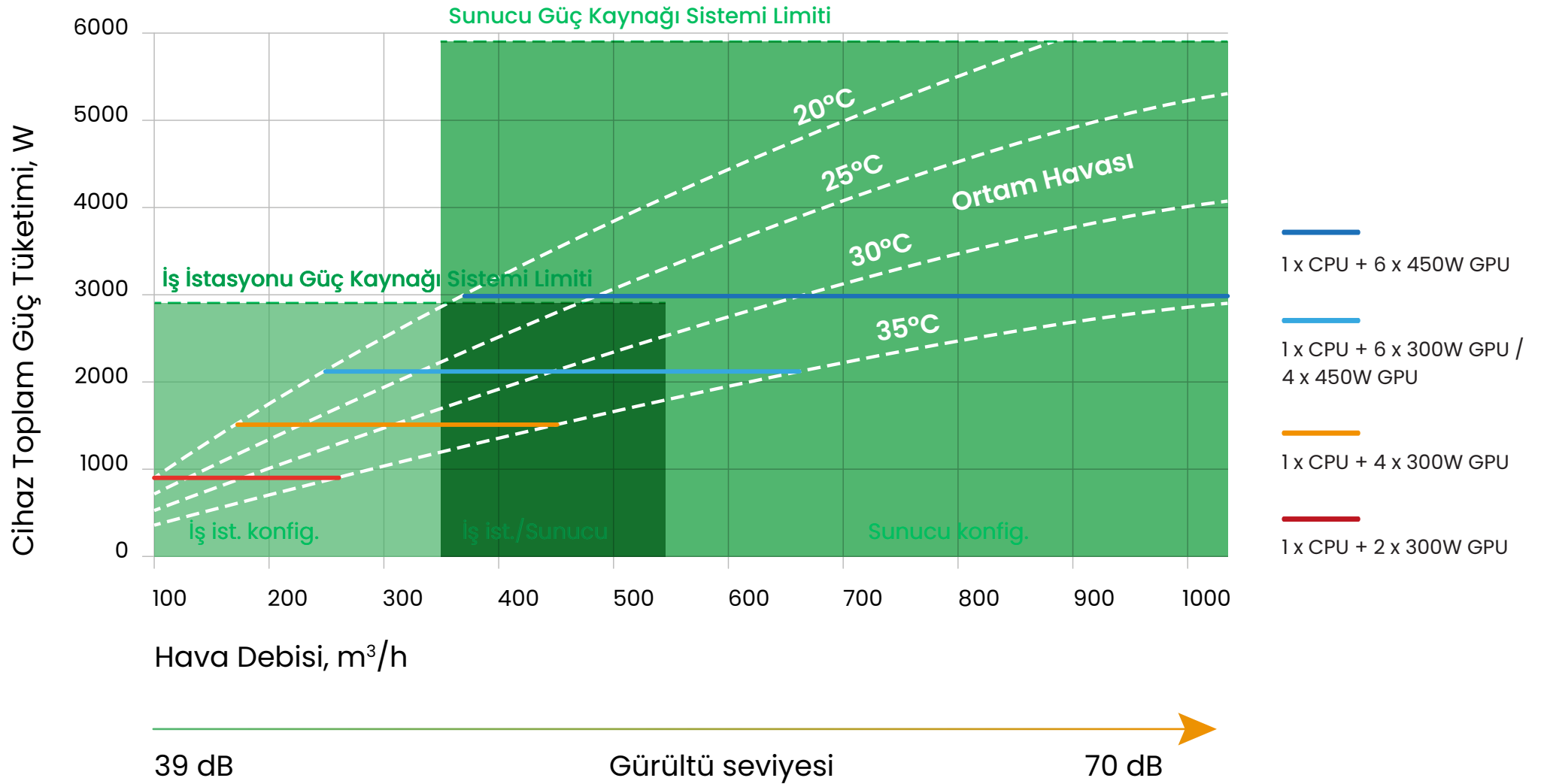
SFX-L güç
kaynağı
modülleri



Benzersiz Stuux Sıvı Soğutma Sistemi

STUUX GIGAS iş istasyonu soğutma sisteminde hava akışı kasanın önünden arkasına doğru ilerler; bu da cihazın masaya veya rafa yerleştirilebilmesini sağlar. Anakart, RAM ve diğer hava soğutmalı bileşenlerin mümkün olan en soğuk hava ile soğutulabilmesi için kasanın ön bölümünde konumlandırılmıştır.





Tüm veriler yaklaşık değerlerdir ve yalnızca bilgilendirme amaçlıdır; netleştirmek için lütfen Stuux ekibiyle iletişime geçin.

300W'a kadar

NVIDIA A100 40Gb (250W)
NVIDIA A100 80GB (300W)
NVIDIA RTX A6000 / A40 (300W)
NVIDIA RTX 6000 ADA / L40 (300W)
AMD Radeon PRO W7900 (300W)

350W'a kadar

NVIDIA H100 80Gb (350W)
NVIDIA 3080 (320W)
NVIDIA 3090 (350W)
NVIDIA L40S (350W)

450W'a kadar

NVIDIA 3090 Ti (450W)
NVIDIA 4090 (450W)

Tüketici Sınıfı

Intel Core-i9
AMD Ryzen

İş İstasyonu

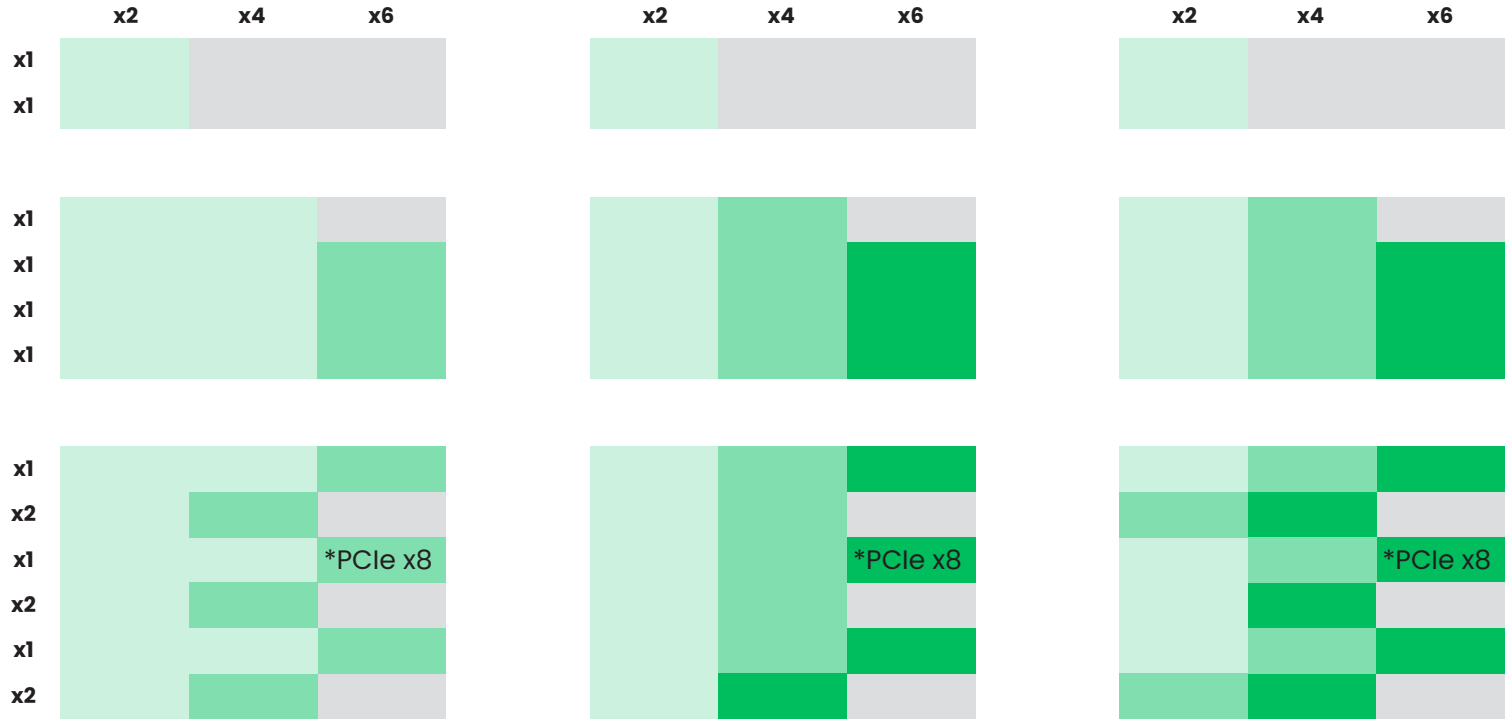
Intel Xeon-W 2400
Intel Xeon-W 3400
AMD Threadripper PRO 5000WX
AMD Threadripper PRO 7000WX

Sunucu

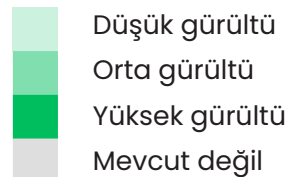
Intel Xeon Scalable 4. ve 5. Nesil

AMD EPYC 7003

AMD EPYC 9004



Stuux Gigas İş İstasyonu
Stuux Gigas İş İstasyonu / Sunucu
Stuux Gigas Sunucu

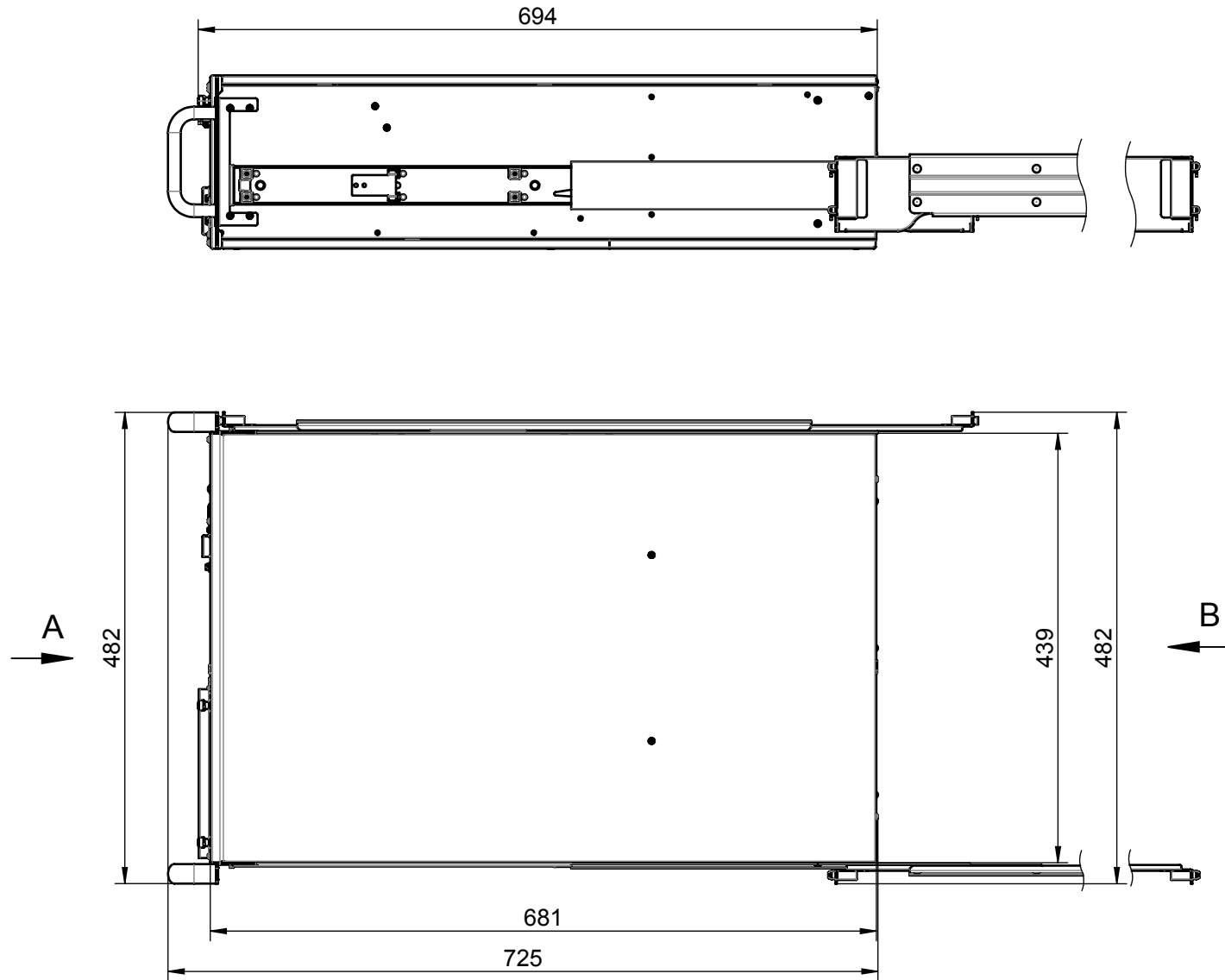
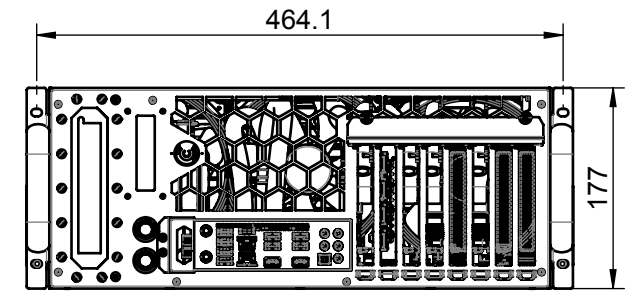
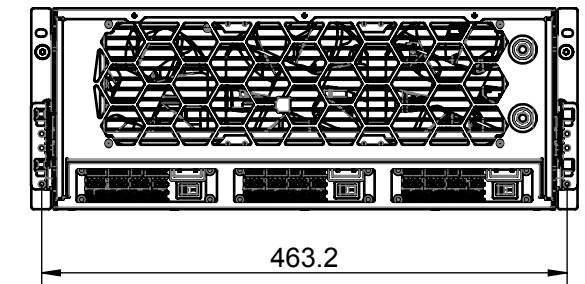


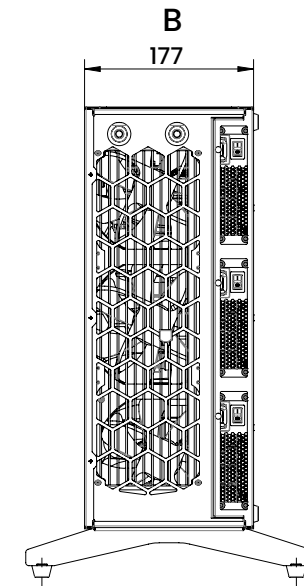
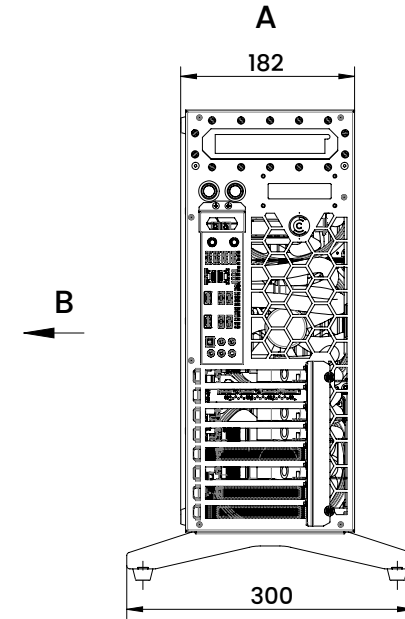
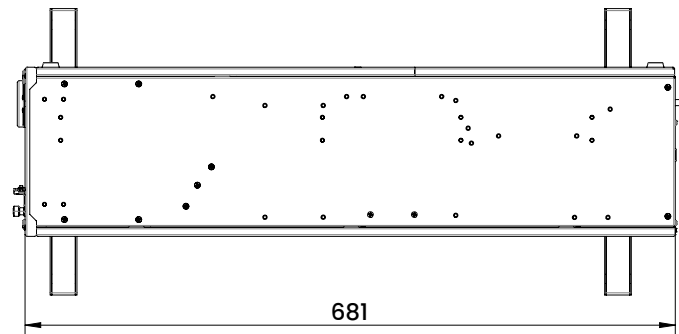
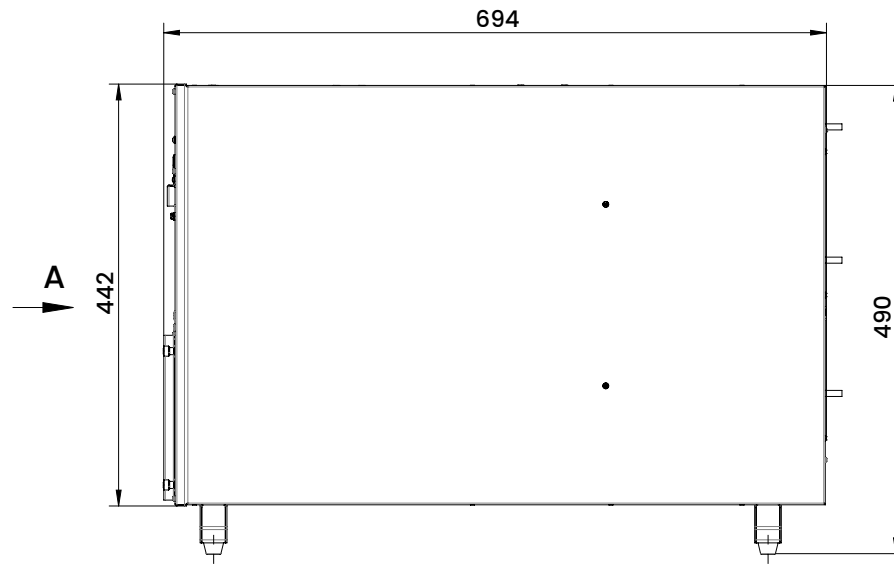
* Bu konfigürasyonda en az bir GPU, PCIe x8 bant genişliğine düşerek çalışır

Anakartlar	EATX ve EBB'ye kadar
RAM	2 TB'a kadar *
M.2 diskler	8x NVMe'ye kadar
	Dahili 3,5" kafes: 2x 3,5" veya 2x 2,5" 15mm ya da 4x 2,5" 7mm; Dahili 2,5" yuvalar: 6x 2,5" SSD 7mm'ye kadar
PSU ve çalışma gerilimi	En fazla 3x 1000W SFX-L @ 110/220V
Soğutma Kapasitesi	2,5 kW
Gürültü seviyesi	39 dB - 50 dB
Lan	Anakart üzerinde 2x 10 Gbit/s 'e, PCIe'de 400 Gbit/s 'e kadar
İşletim Sistemi	Ubuntu / Win10 (Pro/Home) / Windows Server

Sıvı soğutma	VRM'li CPU ve DDR + VRM'li GPU
Rezervuar	Entegre pompalı, Stuux'a özel 450 ml
Pompalar	2x Laing DDC 20W
Radyatörler	1x 120x360mm çekirdek
Fanlar	3x Low Noise 140mm 3000RPM (düşük gürültü) veya 3x High Flow 140mm 5000RPM (orta gürültü)
Kurulum	Masaüstü İş İstasyonu veya 19" rafa monte edilebilir
Gereken raf alanı	4U
Boyut	439 x 681 x 177 mm (kulplar ve çıkıntılı parçalar hariç)
Ağırlık	Stuux Gigas İş İstasyonu, 4 GPU ile — 45 kg (net), 72 kg (brüt)
Çalışma ve depolama sıcaklık aralığı	Depolama: -5..50° / 23..122°F Çalışma: 3..38°C / 38..100°F *

* - konfigürasyona bağlıdır; netleştirmek için Stuux ekibiyle iletişime geçin

A $\curvearrowright$ 90° (1:5)B $\curvearrowright$ 90° (1:5)



STUUX

Daha fazla ürün bilgisi için:

www.bboxturkiye.com

www.stuux.tr

E-posta: info@bboxturkiye.com

BOXX BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Genel Merkez — Prof. Dr. Ahmet Taner Kışlalı Mah.
2776. Sok. No: 9/C, Çankaya / ANKARA

Operasyon Merkezi — İvedikköy Mah. 1492. Sok.
Eksen İvedik Plaza A Blok No: 53, Yenimahalle / ANKARA

İstanbul — Çubuklu Mah. Engürübağı Cad.
No: 29/2, Beykoz / İSTANBUL

TELEFON

+90 850 303 26 99

+90 533 439 49 95

+90 541 514 57 18

+90 532 370 54 77