

technopc

TÜRKİYE'NİN LİDER TEKNOLOJİ MARKASI

ENDÜSTRİYEL ÜRÜN KATALOĞU
INDUSTRIAL PRODUCT CATALOG



ANDROID



WINDOWS



IP65/IP67/IP69



MIL-STD-810G



RFID



FINGERPRINT



BARKOD OKUYUCU

ENDÜSTRİYEL PC / INDUSTRIAL BOX PC



TPC805 Force

TPC306

TPC7050

FEATURES	İşletim Sistemi / OS	Windows 10-11 / Linux / Freedos		
	İşlemci / CPU	Intel 10-11-12. Nesil İşlemciler (Celeron Pentium i3/i5/i7)		
	Bellek / Memory	4GB / 32GB DDR4 2133MHz		
	Depolama / Storage	1 x 2.5" SATA / 1 x M.2 (2280)		
	Ekran Kartı / Display Card	Intel HD Graphics		
	Network	2 x 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet		
	Kablosuz / Wireless	Kablosuz / Wireless	Kablosuz / Wireless	Kablosuz / Wireless
	Bağlantılar / Ports	3 x RS232 (RS485 Opsiyonel 8 Adete Kadar Arttırılabilir) 2 x RS485 (Opsiyonel 8 Adete Kadar Arttırılabilir) / 2 x RJ45 / VGA + HDIM / 4 x USB 3.0 / 1 x Ses Line-out 1 x Mini PCIe	3 x RS232 (RS485 Opsiyonel 8 Adete Kadar Arttırılabilir) 2 x RS485 (Opsiyonel 8 Adete Kadar Arttırılabilir) / 2 x RJ45 / VGA + HDIM / 4 x USB 3.0 / 1 x Ses Line-out 1 x Mini PCIe	4 x USB3.0 / 4 x USB2.0 / 3 x HDMI (H110 Chipsetli Modellerde 2 x HDMI) 2 x RJ45 / 2 x Com Port 2 x Ses Giriş / Çıkış / 1 x Güç Girişi
	Güç / Power	9-36V Güç Kaynağı		
	Kasa / Case	Yüksek mukavemetli alüminyum alaşımli ön panel / Fansız		
Çevresel / Environmental	-30°C / +70°C	-30°C / +70°C	-30°C / +70°C	
Boyutlar / Dimensions	305 x 185 x 55 mm / 3.2 Kg	225 x 195 x 45 mm / 2.35 Kg	239 x 62 x 246mm	
Sertifikalar / Certificates	CE, RoHS, FCC, IEC 60945, EN 50155			

ENDÜSTRİYEL TABLET / RUGGED TABLET



8" Ekran

10" Ekran

12" Ekran

FEATURES	İşletim Sistemi / OS	Android / Windows 10 / 11 (Pro / Enterprise) / Linux / Freedos		
	Ekran / Display	8" IPS Ekran (gorilla glass)	10.1" IPS Ekran (gorilla glass)	12.2" IPS Ekran (gorilla glass)
	Dokunmatik / Touch Panel	Çoklu Dokunmatik Panel		
	Çözünürlük / Resolution	1280 x 800	1280 x 800 IPS / 1920x1200 IPS	1920x1200 IPS
	İşlemci / CPU	Qualcomm / MTK / Intel Atom - Celeron i3/i5/i7 işlemci		
	Ram / Memory	3 GB / 8 GB		
	Depolama / Storage	64 GB / 512 GB		
	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (Wifi 6 / 6E Opsiyonel)		
	Bağlantılar / Ports	4G LTE / 5G		
	Bluetooth / GPS	BT 4.2 (5.2 opsiyonel), GPS		
	Sensörler / Sensors	G-Sensör / Ivm Sensörü		
	Kamera / Camera	Ön: 2.0MP (5.0MP) / Arka: 5.0MP(8MP/13MP)		
	Batarya / Battery	6000 mAh / 8000 mAh / 10000 mAh / 12000 mAh (değiştirilebilir pil opsiyoneldir)		
	Endüstriyel Donanımlar	IP65 / IP67 / IP69 / 1,2m Düşme Dayanıklılığı / MLT-STD-810G		
	Okuyucular	1D-2D Barkod Okuyucu (opsiyonel) / RFID Okuyucu (opsiyonel) / NFC (opsiyonel)		
Portlar / Ports	DC IN / Mikro USB / USB Type-A / Mikro SD Kart Okuyucu / Sim Kart / HDMI / 3.5mm Kulaklık Girişi 1 x RS232 (opsiyonel) / 1 x RJ45 (opsiyonel)			
Sertifikalar / Certificates	Energy Star, CE, RoHS, FCC, MIL-STD 810G			

RUGGED EL TERMİNALİ / RUGGED HAND TERMINAL



4" Ekran

5" Ekran

5.7" Ekran

5.7" Ekran

6" Ekran

FEATURES	İşletim Sistemi / OS	Android 9/10/11/12 / Windows 10				
	Ekran / Display	4.0" LCD / Gorilla Glass	5.0" LCD / Gorilla Glass	5.7" IPS / 400 nits	5.7" LCD / Gorilla Glass	6" IPS / 280 Nits / Gorilla Glass
	Dokunmatik / Touch Panel	Kapasitif Dokunmatik Ekran				
	Çözünürlük / Resolution	800 x 480	1280 x 720	720 x 1440 / 1920 x 1080 (opsiyonel)	1440 x 720	1440 x 720
	İşlemci / CPU	Qualcomm / Mediatek (8 çekirdek 1,8 GHz / 2,0 GHz / 2,2 GHz / 2,43 GHz) / Intel Atom				
	Ram / Memory	4 GB / 6 GB / 8 GB (opsiyonel)				
	Depolama / Storage	64/128 GB				
	Wi-Fi	Dual Bant WIFI 5 WIF6 Wi-Fi 6E				
	Network / Network	2G / 3G / 4G / NFC / RFID / 5G (TM-T06U için geçerli)				
	Bluetooth / GPS	Bluetooth 5.0 (5.2 opsiyonel) / GPS / BDS / GLONASS				
	Sensörler / Sensors	G-sensor / Jiroskop / Işık Sensörü / İvme Sensörü				
	Kamera / Camera	Ön 5 MP / Arka 13 MP Auto Focus (TM-T04 sadece arka kamera içerir)				
	Batarya / Battery	3.7V 4500 mAh	3.7V 4000 mAh	4300mAh / 5V/2A QC3.0 Hızlı Şarj	3.7V 5000 mAh	3.7V 4500 mAh / Hızlı Şarj (opsiyonel)
	Okuyucular / Reader	2D Barkod Okuyucu / RFID okuyucu / UHF okuyucu (opsiyonel)				
Portlar / Ports	Type-C USB / Docking Konnektör SIM Yuvası / 1 x Micro SD / 1 x Kulaklık					
Boyutlar / Dimensions	163 x 73 x 19 mm / 220 gr	158 x 75 x 24 mm / 260 gr	163 x 77 x 14 mm / 250 gr.	160 x 80 x 16 mm / 240 gr	165 x 80 x 15 mm / 250 gr.	
Sertifikalar / Certificates	CE, RoHS, FCC, MIL-STD 810G					
Aksesuarlar / Accessories	Taşıma ve Koruma Aparatı (opsiyonel) Araç Sarj Kiti (opsiyonel) / El Tutucusu (opsiyonel)					

ENDÜSTRİYEL NOTEBOOK / RUGGED NOTEBOOK



13.3" Ekran



14" Ekran



15.6" Ekran

FEATURES	İşletim Sistemi / OS	Windows 10 / 11 (Pro / Enterprise) / Linux / Freedos		
	Ekran / Display	13.3" IPS Ekran	14" IPS Ekran	15.6" IPS Ekran
	Dokunmatik / Touch Panel	10 Nokta Dokunmatik Panel (opsiyonel)		
	Çözünürlük / Resolution	1920x1200 IPS		
	İşlemci / CPU	11. Nesil (i3/i5/i7 işlemciler)		
	Ram / Memory	4 GB / 8 GB / 16 GB / 32 GB		
	Depolama / Storage	64 GB / 128 GB / 256 GB / 512 GB		
	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (ax opsiyonel)		
	Bağlantılar / Ports	4G LTE		
	Bluetooth / GPS	BT 4.2 (5.0 opsiyonel), GPS		
	Kamera / Camera	1.0MP / 2.0MP		
	Batarya / Battery	5600 mAh	2000 mAh (dahili) + 6300 mAh (değiştirilebilir)	1750 mAh (dahili) + 6300 mAh (değiştirilebilir)
	Endüstriyel Donanımlar	IP65 / 1,2m Düşme Dayanıklılığı / MIL-STD-810G		
	Okuyucular / Reader	1D-2D Barkod Okuyucu / NFC (opsiyonel)		
Portlar / Ports	1 x HDMI / 1 x RJ45 / 1 x RS232 / 3 x USB 3.0 / Kart okuyucu TPN141/TPN151 2 x RJ45			
Sertifikalar / Certificates	Energy Star, CE, RoHS, FCC, MIL-STD 810G			

PANEL PC



10/12" Ekran

15/17" Ekran

19" Ekran

21,5" Ekran

FEATURES	İşletim Sistemi / OS	Windows 10/11 / Linux / Freedos / Android			
	İşlemci / CPU	Intel 7/8./10./11/12. Nesil Celeron i3 / i5 / i7 / ARM 4/8 çekirdek			
	Bellek / Memory	DDR4 64 GB'a Kadar			
	Depolama / Storage	mSATA SSD + 2.5" HDD			
	Ekran Kartı / Display Card	10/12" Kapasitif / Rezistif TFT Led Panel, HD-FHD Ekran / Intel HD Graphics	15/17" Kapasitif / Rezistif TFT Led Panel, HD-FHD Ekran / Intel HD Graphics	19" Kapasitif / Rezistif TFT Led Panel, HD-FHD Ekran / Intel HD Graphics	21,5" Kapasitif / Rezistif TFT Led Panel, HD-FHD Ekran / Intel HD Graphics
	Genişleme / Expansion	1 x Mini PCI EX (Wi-Fi için)			
	Ses / Sound Card	Tümleşik			
	Network	2 x 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet			
	Kablosuz / Wireless	WIFI 5 WIFI6 WIFI 6E			
	Bağlantılar / Ports	3 x RS232 (RS485 Opsiyonel 8 Adete Kadar Arttırılabilir) / 2 x RS485 (Opsiyonel 8 Adete Kadar Arttırılabilir) / 2 x RJ45 / VGA + HDIM / 4 x USB 3.0 / 1 x Ses Line-out 1 x Mini PCIe			
	Kasa / Case	Alüminyum / Fansız			
	Güç / Power	12V DC, (9V 36V DC Opsiyonel)			
Çevresel / Environmental	Çalışma Sıcaklığı: -30°C / +70°C				
Sertifikalar / Certificates	CE, RoHS, FCC, IEC 60945, EN 50155, IP65 (IP67/69 Opsiyonel)				

POS PC



TPP250T

TPPN18i3

TPP750T

FEATURES	Ekran / Screen Size	15" 4:3 TFT LCD, 400 Nits, 1024 x 768	18.5" LCD Kapasitif Dokunmatik	21,5" TFT LCD, 1024 x 768, 350nits, True Flat Kapasitif
	İşletim Sistemi / OS	Windows 11 Pro-Home / Linux / Android 10-11-12		
	İşlemci / CPU	10-11-12. Nesil Intel işlemciler (Celeron / Pentium / i3 / i5 / i7) ARM tabanlı işlemciler 2/4/8 çekirdek		
	Ram / Memory	DDR4 8GB/16GB/32GB		
	Depolama / Storage	HDD (500GB/1TB/2TB) SSD (64GB/128GB/256GB/512GB)		
	Müşteri Ekranı / Back Sreen	VDF / 8" 10" 12" 15" Led Ekran (dokunmatik opsiyonel)		
	Ethernet	1 x RJ-45 (Gigabit Lan)		
	Bağlantı Noktaları / Ports	1 x RJ-11 / 1 x RJ-45 / 4 x USB 3.0 / 2 x RS-232		
	Ses / Sound	HD Ses, 2W Hoparlör x 2		
	Güç / Power	12V / 5A (9-36V opsiyonel)		
	Sertifikalar / Certificates	CE, RoHS, FCC		
	Çevresel / Environmental	0°C - 40°C, 10% - 90% Nem		
Boyutlar / Dimensions	366 mm x 282 mm x 44 mm	460 x 380 x 200 mm	620 x 440 x 230 mm	
Ağırlık / Weight	5,5 kg. (tek ekranlı)	7,15 kg. (tek ekranlı)	8,45 kg. (tek ekranlı)	
Ek Donanımlar / Additional	Termal yazıcı, NFC kart okuyucu, MSR kart okuyucu			
Garanti / Warranty	2 Yıl			

SUNUCU / NAS NVR / SERVER



Tower Sunucular

Rack Sunucular

NAS / NVR

Form Faktör / Form Factor	4U Tower ve Rack desteği	1U, 2U, 4U, 5U Rack	2U, 4U, 5U Rack
İşlemci / CPU	AMD EPYC™ 7002, AMD EPYC™ 7003, AMD EPYC™ 7004, AMD EPYC™ 9004 serileri 2nd, 3rd, 4th Gen. Intel® Xeon® Scalable CPU		
İşlemci Miktarı / CPU Quantity	1 veya 2		
Bellek Desteği / RAM Type	DDR4/DDR5 (işlemci tipine göre)	DDR4/DDR5 (işlemci tipine göre)	DDR4/DDR5 (işlemci tipine göre)
Bellek Miktarı / RAM Quantity	16, 24, 32 DIMM	16, 24, 32 DIMM	4, 8, 16 DIMM
Disk Desteği / Disc Support	M2, 2.5", 3.5" SAS/SATA/SSD	M2, 2.5", 3.5" SAS/SATA/SSD	2.5", 3.5" SAS/SATA/SSD
Disk Sayısı / Disc Quantity	4, 8, 12	4, 8, 12, 16, 24	4, 8, 12, 16, 24, 36, 42 Disk Desteği
Raid Desteği / Raid Supports	12 GB SAS/SATA RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60		
LAN	2- veya 4-port Gigabit Ethernet / 10 GbE SFP+ / 10 GbE RJ45	2- veya 4-port Gigabit Ethernet / 10 GbE SFP+ / 10 GbE RJ45	2- veya 4-port Gigabit Ethernet / 10 GbE RJ45
Power Supply	Single / Dual 1100W, 1200W, 1400W, 1600W, 2000W		
Genişleme / Expansion	9'a kadar genişleme yuvası desteği	7'ye kadar genişleme yuvası desteği	-
İşletim Sistemi / OS	Windows Server 2016 / Windows Server 2019 Windows Server 2022 Red Hat Enterprise Linux 9.0 SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 Ubuntu 22.04 LTS / VMware ESXi 7.0 Update1 VMware ESXi 8.0 / Citrix Hypervisor 8.2.0	Windows Server 2016 / Windows Server 2019 Windows Server 2022 Red Hat Enterprise Linux 9.0 SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 Ubuntu 22.04 LTS (x64) / VMware ESXi 7.0 Update1 VMware ESXi 8.0 / Citrix Hypervisor 8.2.0	Windows Server 2016 / 2019 / 2022 Red Hat Enterprise Linux 9.0 (x64) / Ubuntu 22.04 LTS SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 VMware ESXi 8.0

İŞ İSTASYONU / WORKSTATION



AMD INTEL İŞ İSTASYONLARI

AMD INTEL GPU SERVER

Form Faktör / Form Factor	4U Tower ve Rack desteği	1U, 2U, 4U, 5U Rack
İşlemci / CPU	AMD EPYC™ 7002, AMD EPYC™ 7003, AMD EPYC™ 7004 AMD EPYC™ 9004 AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 5000 İşlemci Serisi 2nd, 3rd, 4th Gen. Intel® Xeon® Scalable, Intel® Xeon® W İşlemci Serisi	
İşlemci Miktarı / CPU Quantity	1 veya 2	
Bellek Desteği / RAM Type	DDR4/DDR5 (işlemci tipine göre)	
Bellek Miktarı / RAM Quantity	8, 16 DIMM	16, 24, 32 DIMM
Disk Desteği / Disc Support	M2, 2.5", 3.5" SAS/SATA/SSD	
Disk Sayısı / Disc Quantity	4, 8, 12	4, 8, 12, 16, 24
Raid Desteği / Raid Supports	12 GB SAS/SATA RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 (opsiyonel)	
Ekran Kartı / Display Card	AMD Radeon™ PRO Series / NVIDIA RTX Professional Graphics	AMD Radeon™ PRO Series, AMD Xilinx Alveo™ / NVIDIA RTX Professional Graphics
LAN	2- veya 4-port Gigabit Ethernet / 2- veya 4-port 10 GbE SFP+ / 2- veya 4-port 10 GbE RJ45	
Power Supply	Single / Redundant 1100W, 1200W, 1400W, 1600W, 2000W	
Genişleme / Expansion	9'a kadar genişleme yuvası desteği	8'e kadar genişleme yuvası desteği
İşletim Sistemi / OS	Windows 10 (64bit) / Windows 11 (64bit) / Windows 10 Pro for Workstation (64bit) Windows 11 Pro for Workstation (64bit) / Red Hat Enterprise Linux 8.3 (64bit) Ubuntu 20.04 LTS (64bit)	Windows Server 2019 / Windows Server 2022 / Red Hat Enterprise Linux 9.0 (x64) SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 (x64) / Ubuntu 22.04 LTS (x64) VMware ESXi 7.0 Update1 / VMware ESXi 8.0
Sertifikalar / Certificates	Energy Star, CE, RoHS, FCC	

SEKTÖRLER / SECTORS

ÜRETİM-OTOMASYON / LOJİSTİK / PERAKENDE / FİNANS /
SAHA OPERASYON / ENERJİ / SAVUNMA / SAĞLIK / OT/VT

*PRODUCTION / LOGISTIC / RETAIL / FINANCE /
FIELD OPERATION / ENERGY / DEFENCE / HEALTH / AI/DC*

