

# technopc

TÜRKİYE'NİN LİDER TEKNOLOJİ MARKASI

## MEDİKAL ÜRÜN KATALOĞU

MEDICAL PRODUCT CATALOGUE



EN 60601-1



ANDROID



WINDOWS



IP65/IP67/IP69



MIL-STD-810G



RFID



FINGERPRINT



BARKOD SCANNER

## MIDS200 / MIDS201

Ekran / Display	: 19.5", 21.5"
İşlemci / CPU	: Intel 12. - 13. Nesil (Generation) i3 - i5 - i7 - i9
Bellek / Memory	: 8 - 16 - 32 - 64 - 128 GB DDR4 RAM 3200Mhz'ye kadar (up to 3200Mhz)
Depolama / Storage	: M2 SATA - M2 Nvme SSD desteği (support) : 480 GB - 512 GB - 1 TB - 2TB SSD
İşletim Sistemi / OS	: Dual OS, Windows 10, Windows 11, Pardus
Wi-Fi / Network / Ethernet	: 802.11 b/g/n/ax / Bluetooth 5.2
Kamera / Camera	: Opsiyonel (Optional)
Diğer / Other	: Antibakteriyel polietilen gövde çekmeceler (Antibacterial polyethylene drawers) : Derinlik (Depth) 50mm, 100mm & 200 mm : 3 küçük, 1 orta, 1 büyük çekmece (3 small, 1 medium, 1 large drawers)
Güç / Power	: 150W - 600W arası opsiyonel (optional between 150W - 600W)
Sertifika / Certificates	: CE, RoHS, FCC, EN 60601-1



## MIDS300

Ekran / Display	: 19.5" - 21.5" - 23.8"
İşlemci / CPU	: Intel 12. - 13. Nesil (Generation) i3 - i5 - i7 - i9
Bellek / Memory	: 8 - 16 - 32 - 64 - 128 GB DDR4 RAM 3200Mhz'ye kadar (up to 3200Mhz)
Depolama / Storage	: M2 SATA / M2 Nvme SSD desteği (support)
İşletim Sistemi / OS	: Dual OS, Windows 10, Windows 11, Pardus
Wi-Fi / Network / Ethernet	: 802.11 b/g/n/ax / Bluetooth 5.2
Kamera / Camera	: Opsiyonel (Optional)
Standart Set	: Klavye ve ekran desteği, Ekran montaj aparatı Şarj portu, Adaptör aparatı, Gizli açılabilen ek masa : 2 x Çöp kutusu, 1 x Aşçı kutusu ve tutucu, 1 x Dezenfektan tutucu, 6 x Çekmece, 1 x Merkezi kilit : (Keyboard and screen support, Screen mounting bracket, Charging port, Adapter bracket, Hidden additional table, : 2 x Trash can, 1 x Vaccine box and holder, 1 x Disinfectant holder, 6 x Drawer, 1 x Central lock)
Aksesuarlar / Accessories	: Ekran, 2 x Batarya, 1 x External şarj cihazı, 1 x Katlanır sandalye, 1 x Micro host aparatı, 1 x Güç kablosu, 1 x Eldiven kutusu : (Screen, 2 x Battery, 1 x External charger, 1 x Folding chair, 1 x Micro host apparatus, 1 x Power cable, 1 x Glove box)
Diğer / Other	: Tüm parçalar gömülü, düşmeye ve darbeye dayanıklı, Döner klavye ve ekran, Gizli bölme ve aksesuar bölümleri, Merkezi kilit sistemi : (Resistant to impacts and drops, adjustable keyboard and screen, secret compartments and accessory sections, central locking system)
Sertifika / Certificates	: CE, RoHS, FCC, EN 60601-1



## MIDS400

Ekran / Display	: 21.5", 23.8"
İşlemci / CPU	: Intel 12. - 13. Nesil (Generation) i3 - i5 - i7 - i9
Bellek / Memory	: 8 - 16 - 32 - 64 - 128 GB DDR4 RAM 3200Mhz'ye kadar (up to 3200Mhz)
Depolama / Storage	: M2 SATA / M2 Nvme SSD desteği (support), 480GB - 512GB - 1TB SSD
İşletim Sistemi / OS	: Windows 10 - 11 / Pardus
Wi-Fi / Network / Ethernet	: 802.11 b/g/n/ax / Bluetooth 5.2
Kamera / Camera	: Opsiyonel (Optional)
İstasyon Yapısı / Station Structure	: 1 x Saklama Sepeti, 1 x Tarayıcı Tutucu, 1 x Handel, 2 x Stoperli Tekerlek, 2 x Stoperless Tekerlek, : Yüksekliği Ayarlamak İçin Gazlı Yay Tasarımı : (1 x Storage Basket, 1 x Scanner Holder, 1 x Handel, 2 x Wheel with Stopper, 2 x Wheel without Stopper, Gas Spring Design to Adjust Height)
İstasyon Özellikleri / Station Features	: Barkod Okuyucu, Kaydırılabilir Klavye Tepsisi, Soldan Sağa Kayan Fare Tepsisi, Organize Kablo Yönetimi, Düzgün Görünüm : (Barcode Scanner, Sliding Keyboard Tray, Sliding Left to Right Mouse Tray, Organized Cable Management)
Materyal / Material	: AIO Alüminyum Ön Çerçeve, Antibakteriyel ABS+PC Plastik Arka Kapak, ABS(VO), İstasyon Gövdesi Alüminyum Alaşım, Paslanmaz Çelik : (AIO Aluminium Front Frame, antibacterial, Station Design Aluminium Alloy, Stainless Steel)
Güç / Power	: 150W - 600W arası opsiyonel (Between 150W - 600W optional)
Sertifika / Certificates	: CE, RoHS, FCC, EN 60601-1





## MD-T08ES

İşletim Sistemi / OS	: Android 10, 11,12
Ekran / Display	: 8" IPS, 800 x 1280, 300 Nits,10 Nokta Kapasitif Dokunmatik (10 Point Capacitive Touch)
İşlemci / CPU	: 8 Çekirdek (8 core)
Ram / Memory	: 2 GB - 4 GB - 6 GB - 8 GB LPDDR3
Depolama / Storage	: 32 GB - 64 GB - 128 GB eMMC 5.1
Ekran Kartı / Display Card	: PowerVR SGX6110
Ses / Sound Card	: 8 Ω 2W Hoparlör ve Mikrofon (Speaker and Microphone)
Network	: 802.11ac Wi-Fi / Bluetooth 4.0
Kamera / Camera	: 2 MP / 8 MP Otofokus (Auto Focus)
Bağlantılar / Ports	: 1 x Micro USB, 1 x HDMI Type D, 1 x Kulaklık ve Mikrofon (Speaker and Microphone), 1 x DC, 1 x USB2.0
Diğer / Other	: 2D Opsiyonel Barkod Okuyucu (optional barcode scanner), GPS / Trust Zone Technology Support : ESD Koruma - Kimyasal Sertleştirilmiş Cam (Chemical Tempered Glass) : Parmak İzi Önleyici Kaplama (Anti-Fingerprint Coating)
Güç / Power	: 7.4V 3200mAh
Boyutlar / Dimensions	: 230 x 150 x 25 mm / 750 Gr.
Sertifika / Certificates	: CE, RoHS, FCC, EN 60601-1



## MD-T10ES

İşletim Sistemi / OS	: Windows 10 Pro, IoT, Linux
Ekran / Display	: 10.1" IPS, 1920 x 1200, 300 Nits, 10 Nokta Kapasitif Dokunmatik (10 Point Capacitive Touch)
İşlemci / CPU	: Intel Pentium / Core i5
Ram / Memory	: 4 GB - 8 GB - 16 GB LPDDR3
Depolama / Storage	: 128 GB - 256 GB - 512 GB - 1 TB M.2 SSD
Ekran Kartı / Display Card	: Intel HD Graphics
Ses / Sound Card	: 2 x 8 / 2W Hoparlör ve Mikrofon (Speaker and Microphone)
Network	: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz - Bluetooth 4.2 / 4G (Opsiyonel / Optional)
Kamera / Camera	: 2 MP - 5 MP Otofokus (Auto Focus)
Bağlantılar / Ports	: 1 x USB 3.0, 1 x HDMI Type A, 1 x Kulaklık ve Mikrofon (Speaker and Microphone) : 1 x DC, 1 x RJ45 10/100/1000M, 1 x MicroSD, 1 x Micro SIM, 1 x Docking Connector (12DC & 2 x USB)
Diğer / Other	: *NFC, *RFID, *2D Barkod Okuyucu, *Parmak izi tanımlama, *GPS (*Opsiyonel / optional) : Trust Zone Technology Support, ESD Koruma, Kimyasal Sertleştirilmiş Cam, Parmak İzi Önleyici Kaplama : (ESD protection, Chemical Tempered Glass, Anti-Fingerprint Coating)
Güç / Power	: 11V, 3800mAh
Boyutlar / Dimensions	: 280 x 258 x 24 mm / 1100 Gr.
Sertifika / Certificates	: CE, RoHS, FCC, EN 60601-1



## MD-T14ES

İşletim Sistemi / OS	: Windows 10 Pro - Home, LTSB
Ekran / Display	: 10" - 12" - 14" - 15" - 21.5", 1920 x 1200, 300 Nits, 10 Nokta Kapasitif Dokunmatik (10 Point Capacitive Touch)
İşlemci / CPU	: Intel Core i3 - i5
Ram / Memory	: 4 GB - 8 GB - 16 GB - 32 GB DDR3
Depolama / Storage	: 128 GB - 256 GB - 512 GB - 1 TB M.2 SSD
Ekran Kartı / Display Card	: Intel HD Graphics
Ses / Sound Card	: 2 x 8 / 2W Hoparlör ve Mikrofon (Speaker and Microphone)
Kamera / Camera	: 2 MP - 5 MP Otofokus (Auto Focus)
Bağlantılar / Ports	: 1 x RJ45 10/100M Port, 1 x DC Giriş (opsiyonel havacılık fişi / optional aviation Plug) : 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x HDMI Type A, 1 x Kulaklık ve Mikrofon (Speaker and Microphone)
Diğer / Other	: GPS (opsiyonel / optional), CAC Card, Barkod Okuyucu (Barcode Scanner) : Intel AES Yeni Yönerge Desteği, ESD Koruma, 4KV Dokunma 8KV Hava : Opsiyonel Antimikrobiyal Medikal Şasi, Opsiyonel Tıbbi AC Adaptör, Kimyasal Sertleştirilmiş Cam, Parmak İzi Önleyici Kaplama : (Optional Antimicrobial Medical Chassis, Optional Medical AC Adapter, Chemical Tempered Glass, Anti-Fingerprint Coating)
Güç / Power	: 7.4V, 1000mAh
Boyutlar / Dimensions	: 360 x 228 x 38 mm / 2500 Gr.
Sertifika / Certificates	: CE, RoHS, FCC, EN 60601-1



## P24A

İşlemci / CPU	: Intel Core i3 - i5 - i7
İşletim Sistemi / OS	: Windows 7, 8, 8.1, 10,11, Linux
Bellek / Memory	: 8 GB DDR4 2133 SD Ram (64GB'a kadar) (Up to 64 GB)
Ekran Kartı / Display Card	: 24" - 55" - 60" Geniş Renkli (Wide Color) TFT LCD (16:9) 1920 x 1080
Grafik / Graphic Card	: Intel® HD Graphics
Genişleme / Expansion	: Mini PCIe, 1 x Graphic Card, 1 x Low Profile Graphic Card, mSATA, USB, PCIe
Depolama / Storage	: 500 GB - 1TB - 2 TB HDD, 120 GB - 250 GB - 500 GB SSD
Bağlantılar / Ports	: 1 x RS-232 - RS-422 - RS-485, 1 x RS-232, IET modülünde 1x RS-232 (izole 5KV / Isolated 5KV) : 1x RS-232 - 422 - 485 (izole 5KV), 4 x USB3.0, 4 x USB2.0, 2 x USB2.0 (izole 5KV / Isolated 5KV) : IET modülünde HDMI Bağlantı Noktası HDMI Video çıkışı (HDMI port on IET module, HDMI video output)
Ses / Sound Card	: 2 x 2W, Ses çıkışı ve Mikrofon girişi (Audio out and Microphone in)
LAN	: 1 x Gigabit Ethernet, 1 x Intel Ethernet, + 2 x Intel Ethernet (izole / Isolated 5KV) in IET module
Güç / Power	: DC Model AC / DC Tıbbi Güç Adaptörü (Medical Power Adapter), + 24V DC, 3.75A maks. (90W)
Boyutlar / Dimensions	: 587 mm x 367,5 mm x 59 mm / 7 Kg
Çalışma Isı / Operating Temp.	: 0 ~ 35°
Yedek Pil / Replacement Battery	: 1100mAh (opsiyonel / optional)
NFC	: Evet / Yes
WLAN / Bluetooth	: Mini PCIe arabirimi (interface) IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.0 1T1R ve BT4.0 + BLE
Kamera / Camera	: (opsiyonel / optional) 2.0M CMOS
Cam / Glass	: Antimikrobiyal, Antibakteriyel (Antimicrobial, Antibacterial)
Sertifikalar / Certifications	: CE, RoHS, FCC, EN 60601-1
Titreşim / Vibration	: 1.5 Grms, IEC 60068-2-64, Radom, 5 ~ 500Hz
Diğer / Other	: Eksen Yüzey Antimikrobiyal Son İşlem (Axis Surface Antimicrobial)



## P24B

İşlemci / CPU	: Intel Core i3 - i5 - i7
İşletim Sistemi / OS	: Windows 7, 8, 8.1, 10,11, Linux
Bellek / Memory	: 8 GB DDR4 2133 SD Ram (64 GB'a kadar) / Up to 64 GB)
Ekran Kartı / Display Card	: 24" - 55" - 60" TFT LCD (16:10) 1920 x 1200
Grafik / Graphic Card	: Intel® HD Graphics
Genişleme / Expansion	: Mini PCIe, 1 x Graphic Card, 1 x Low Profile Graphic Card, mSATA, USB, PCIe
Depolama / Storage	: 500 GB - 1 TB - 2 TB HDD, 120 GB - 250 GB / 500 GB SSD
Bağlantılar / Ports	: 1 x RS-232 -RS-422 - RS-485, 1 x RS-232, IET modülünde 1x RS-232 (izole 5KV / Isolated 5KV), : 1x RS-232/422/485 (izole 5KV), 4 x USB3.0, 4 x USB2.0, 2 x USB2.0 (izole / Isolated 5KV) : IET modülünde HDMI Bağlantı Noktası, HDMI Video çıkışı (HDMI Port on IET module, HDMI Video output)
Ses / Sound Card	: 2 x 2W Ses çıkışı ve Mikrofon girişi (Audio out and Microphone in)
LAN	: 1 x Gigabit Ethernet, 1 x Intel Ethernet, IET modülünde 2 x Intel Ethernet (izole 5KV / Isolated 5KV) in IET module
Güç / Power	: DC Model AC / DC Tıbbi Güç Adaptörü (Med. Power Adapter), + 24V DC, 3.75A maks. (90W)
Boyutlar / Dimensions	: 574 x 388 x 63 mm
Çalışma Isı / Operating Temp.	: Depolama Sıcaklığı -20 ~ 60°C, Nem %0 ~ %90 Bağıl Nem, Yoğuşmasız : (Storage Temperature -20 ~ 60°C, Humidity 0% ~ 90% Relative Humidity, Non-condensing)
Yedek Pil / Replacement Battery	: 1100mAh 4S1P maks. 20 dakika yedekleme işlemi (20 mins. backup process)
NFC / RFID	: USB Arabirimi ISO 14443-A'yı Destekler (Supports USB Interface ISO 14443-A)
WLAN / Bluetooth	: Mini PCIe arabirimi (interface) IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.0 1T1R & BT4.0 + BLE
Kamera / Camera	: 2.0M CMOS
Cam / Glass	: %95 AR Kaplama, Pcap Projektif Kapasitif 10 puan,%89 AR Kaplama : (%95 AR coating, Pcap Projective Capacitive 10 points, %89 AR coating)
Sertifikalar / Certifications	: CE, RoHS, FCC, EN 60601-1
Titreşim / Vibration	: 1.5Grms, IEC 60068-2-64, Radom, 5 ~ 500Hz
Diğer / Other	: Eksen Yüzey Antimikrobiyal Son İşlem (Axis Surface Antimicrobial Finishing), TPM 2.0



## MEDİKAL PENDANT / MEDICAL PENDANT

### Pendant P100

Ekran / Display	: 10.1" IPS - 5 Nokta Kapasitif (5 Point Capacitive) - Gorilla Glass - 400 nits - 1280x800
İşletim Sistemi / OS	: Windows 10, 11
Chipset	: Intel Celeron
Bellek / Memory	: 4 GB / DDR3 1600MHz
Depolama / Storage	: 128 GB SSD
SD Kart Desteği / SD Card Support	: 512 GB
Ekran Kartı / Display Card	: Intel HD Graphics
Network	: 2x 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet - Dual Wifi (2,4 + 5.0 Ghz), BT 4.0
Bağlantılar / Ports	: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x HDMI, 2 x RJ45, 2 x RS232, 2 x RS-232 - RS-422 - RS-485
Diğer / Other	: IP65, 2D Barkod Okuyucu (barcode scanner), NFC (opsiyonel / optional) : Pogo Pin Connector (opsiyonel / optional), Pasif Stylus : 180° Ergonomik Hareketli Ayak, Yüksek Batarya Ömrü (80°Ergonomic Dinamic Feet / High Battery Life)
Özellikler / Features	: Elektrostatik toz boyalı alüminyum alaşımli çelik (Electrostatic powder coated aluminium alloy steel)
Mekanik Bağlantı	: Paslanmaz çelik (Stainless steel)
Çevresel / Environmental	: -10 ~ +50
Güç / Power	: 12V / 2A
Sertifika / Certificates	: CE, RoHS, FCC, EN 60601-1



## MEDİKAL EL TERMİNALİ / MEDICAL HAND TERMINAL

### MD-T05U

İşletim Sistemi / OS	: Android 9.0, 11
Ekran / Display	: 5.7" IPS, 400 nits, Kapasitif Dokunmatik Ekran (Capacitive Touch Screen)
Çözünürlük / Resolution	: 720x1440, 1920x1080 (opsiyonel / optional)
İşlemci / CPU	: Qualcomm Octa-Core 2.2GHz - 1.8 GHz - 1.4 GHz
Ram / Memory	: 4 GB - 6 GB (opsiyonel / optional)
Depolama / Storage	: 64 GB - 128 GB
Ethernet	: Dual Wi-Fi (2,4+5.0 Ghz 802.11 a/b/g/n/ac/ax), Bluetooth 5.0, GPS
Bağlantılar / Ports	: 4G - NFC - Kablosuz Şarj (Wireless charging)
Sensörler / Sensors	: G-sensör - Jiroskop - Işık Sensörü (G-Sensor - Gyroscope - Light Sensor)
Kamera / Camera	: 2 MP - 16 MP
Batarya / Battery	: 4300mAh - 5V / 2A QC3.0 Hızlı Şarj (Fast charging)
Barkod Okuyucu / Reader	: 2D (opsiyonel / optional)
Portlar / Ports	: 1 x Type C USB 3.0 (OTG)
Boyutlar / Dimensions	: 163 x 77 x 14 mm / 250 Gr.
Aksesuarlar / Accessories	: *El Tutacağı, *Barkod Tabancası (*Hand Grip, *Barcode Scanner) *Opsiyonel / Optional
Sertifika / Certificates	: CE, RoHS, FCC, EN 60601-1



## MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME / MEDICAL DISPLAY

### MD-Ei9

İşletim Sistemi / OS	: Windows 10, 11, Linux
Ekran / Display	: 7" LED PCAP Dokunmatik Panel (PCAP Touch)
İşlemci / CPU	: Intel i9 12. Nesil (Generation), Intel W680 Chipset
GPU	: Dual Nvidia RTX A600 Support
Ram / Memory	: 1 x M.2 SSD, 2 x 2.5" SATA
Depolama / Storage	: ECC DDR4 3200 DIMM x 4 up to 128GB
Ethernet	: 1 x Gigabit LAN, 2 x 2.5 Gigabit LAN
TPM	: 2.0
Ses / Speaker	: 2 x 5W
Bağlantılar / Ports	: 5 x USB 3.2 Gen 2 Type A, 1 x USB 4.0 Type C, 2 x COM : Video Çıkış (Video Out): 1 x HDMI 2.0, 1 x DP 1.4, 1 x VGA : Ses (Audio): 1 x Line-in, 1 x Mic-in, 1 x Line-out
Butonlar / Buttons	: 1 x Güç Tuşu, 1 x Topraklama Bağlantısı (1 x Remote power switch, 1 x Grounding pin)
Genişleme / Expansion	: 2 x PCIe Gen4 Slots (PCIe1/PCIe3: single at x16(PCIe1), dual at x8 (PCIe1), x8 (PCIe3) with x16 connector : 2 x PCIe [x 4], 2 x M.2 Slotu (2280, 2230)
Çalışma Isısı / OperatingTemp.	: -10°C ~ 45°C
Ölçüler / Dimensions	: 410 x 422 x 170 / 11,5 Kg





# MEDİKAL ÜRÜN VE ÇÖZÜMLERİMİZ

## MEDICAL PRODUCTS AND SOLUTIONS

