# EPC-156 15,6" Endüstriyel Panel PC

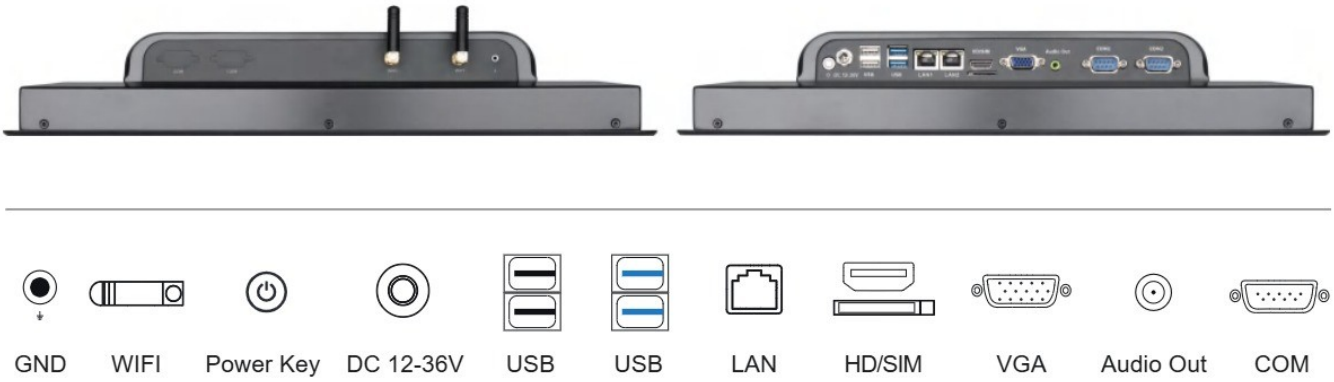
Model: EPC-156



15,6" 1920 × 1080 P-CAP veya rezistif dokunmatik fansız endüstriyel panel PC. 3 mm ince ön çerçeve, IP65 ön panel, 12–36 V DC, 15 işlemci seçeneği. Pano kesim ölçüsü 403 × 252 mm.

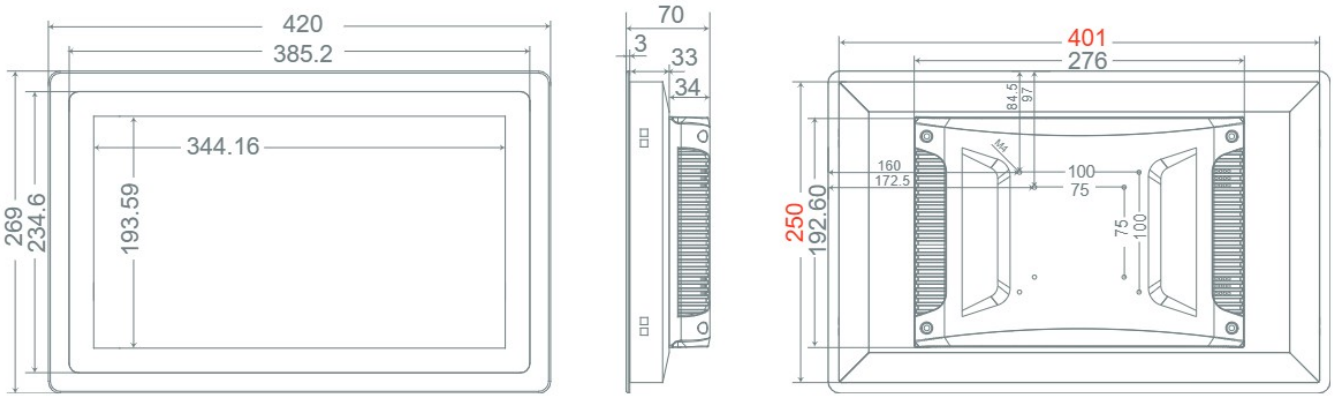
- 3 mm ultra ince ön çerçeve: Pano kapağına gömüldüğünde ön yüz neredeyse tamamen ekrandan oluşur.
- IP65 ön panel: Tamamen düz ön yüz toza ve su püskürtmesine karşı korunur, kolay temizlenir.
- Fansız alüminyum gövde: Hareketli parça yoktur; toz emen fan ve hava girişi bulunmaz.
- 12–36 V DC besleme: Pano içindeki 24 V DC hatta doğrudan bağlanır.
- Zengin arayüz: 2 × LAN, 4 × USB, HDMI + VGA, 2 × RS232, WiFi ve opsiyonel 3G/4G.
- 15 işlemci seçeneği: Celeron J6412'den Core i7-1255U'ya kadar.

## BAĞLANTI NOKTALARI




Celeron J6412 versiyonunun bağlantı noktaları.

## BOYUTLAR VE MONTAJ ÖLÇÜLERI




Ölçüler mm cinsindendir.

## KONFIGÜRASYONLAR VE ÜRÜN KODLARI

| Model / ürün kodu | Dokunmatik | İşlemci | Standart RAM | Standart depolama |
|---|---|---|---|---|
| EPC-J156WCP-6412 · ELO 3036471 | P-CAP | Intel Celeron J6412 · 4 çekirdek, 2,0 GHz (2,6 GHz turbo) | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-J156WRS-6412 · ELO 3036480 | Rezistif | Intel Celeron J6412 · 4 çekirdek, 2,0 GHz (2,6 GHz turbo) | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-3156WCP-6100 · ELO 3036446 | P-CAP | Intel Core i3-6100U · 2 çekirdek, 2,3 GHz, 6. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-3156WRS-6100 · ELO 3036445 | Rezistif | Intel Core i3-6100U · 2 çekirdek, 2,3 GHz, 6. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-3156WCP-8145 · ELO 3036428 | P-CAP | Intel Core i3-8145U · 2 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-3156WRS-8145 · ELO 3036444 | Rezistif | Intel Core i3-8145U · 2 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-3156WCP-10110 · ELO 3036443 | P-CAP | Intel Core i3-10110U · 2 çekirdek, 4,1 GHz turbo, 10. nesil | 8 GB | 128 GB SSD |
| EPC-3156WRS-10110 · ELO 3036442 | Rezistif | Intel Core i3-10110U · 2 çekirdek, 4,1 GHz turbo, 10. nesil | 8 GB | 128 GB SSD |
| EPC-3156WCP-1215 · ELO 3037073 | P-CAP | Intel Core i3-1215U · 6 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil | 8 GB | 256 GB SSD |
| EPC-3156WRS-1215 · ELO 3037074 | Rezistif | Intel Core i3-1215U · 6 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil | 8 GB | 256 GB SSD |
| EPC-5156WCP-6200 · ELO 3036431 | P-CAP | Intel Core i5-6200U · 2 çekirdek, 2,8 GHz turbo, 6. nesil | 8 GB | 128 GB SSD |
| EPC-5156WRS-6200 · ELO 3036439 | Rezistif | Intel Core i5-6200U · 2 çekirdek, 2,8 GHz turbo, 6. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-5156WCP-7200 · ELO 3036425 | P-CAP | Intel Core i5-7200U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 7. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-5156WRS-7200 · ELO 3036438 | Rezistif | Intel Core i5-7200U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 7. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-5156WCP-8265 · ELO 3036429 | P-CAP | Intel Core i5-8265U · 4 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil | 8 GB | 128 GB SSD |
| EPC-5156WRS-8265 · ELO 3036437 | Rezistif | Intel Core i5-8265U · 4 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-5156WCP-10210 · ELO 3036436 | P-CAP | Intel Core i5-10210U · 4 çekirdek, 4,2 GHz turbo, 10. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-5156WRS-10210 · ELO 3036435 | Rezistif | Intel Core i5-10210U · 4 çekirdek, 4,2 GHz turbo, 10. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |

| Model / ürün kodu | Dokunmatik | İşlemci | Standart RAM | Standart depolama |
|---|---|---|---|---|
| EPC-5156WCP-1235 · ELO 3037075 | P-CAP | Intel Core i5-1235U · 10 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil | 8 GB | 256 GB SSD |
| EPC-5156WRS-1235 · ELO 3037076 | Rezistif | Intel Core i5-1235U · 10 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil | 8 GB | 256 GB SSD |
| EPC-7156WCP-6500 · ELO 3036472 | P-CAP | Intel Core i7-6500U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 6. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-7156WRS-6500 · ELO 3036476 | Rezistif | Intel Core i7-6500U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 6. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-7156WCP-7500 · ELO 3036473 | P-CAP | Intel Core i7-7500U · 2 çekirdek, 3,5 GHz turbo, 7. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-7156WRS-7500 · ELO 3036477 | Rezistif | Intel Core i7-7500U · 2 çekirdek, 3,5 GHz turbo, 7. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-7156WCP-8565 · ELO 3036474 | P-CAP | Intel Core i7-8565U · 4 çekirdek, 4,6 GHz turbo, 8. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-7156WRS-8565 · ELO 3036478 | Rezistif | Intel Core i7-8565U · 4 çekirdek, 4,6 GHz turbo, 8. nesil | 4 GB | 128 GB SSD |
| EPC-7156WCP-10510 · ELO 3036475 | P-CAP | Intel Core i7-10510U · 4 çekirdek, 4,9 GHz turbo, 10. nesil | 8 GB | 128 GB SSD |
| EPC-7156WRS-10510 · ELO 3036479 | Rezistif | Intel Core i7-10510U · 4 çekirdek, 4,9 GHz turbo, 10. nesil | 8 GB | 128 GB SSD |
| EPC-7156WCP-1255 · ELO 3036805 | P-CAP | Intel Core i7-1255U · 10 çekirdek, 4,7 GHz turbo, 12. nesil | 8 GB | 256 GB SSD |
| EPC-7156WRS-1255 · ELO 3036806 | Rezistif | Intel Core i7-1255U · 10 çekirdek, 4,7 GHz turbo, 12. nesil | 8 GB | 256 GB SSD |

## TEKNIK ÖZELLIKLER

| | |
|---|---|
| Ekran | 15,6" TFT LCD, 16:9 |
| Çözünürlük | 1920 × 1080 |
| Parlaklık | 300 cd/m² |
| Kontrast | 800:1 |
| Görüş açısı (sol/sağ/üst/alt) | 85 / 85 / 85 / 85 ° |
| Dokunmatik | 10 noktalı P-CAP (kapasitif), ışık geçirgenliği ≥ %88; Rezistif, ışık geçirgenliği ≥ %78; USB bağlantılı |
| İşlemci seçenekleri | Celeron J6412, Core i3-6100U, Core i3-8145U, Core i3-10110U, Core i3-1215U, Core i5-6200U, Core i5-7200U, Core i5-8265U, Core i5-10210U, Core i5-1235U, Core i7-6500U, Core i7-7500U, Core i7-8565U, Core i7-10510U, Core i7-1255U |
| Bellek | Celeron: 4 GB DDR4 (8 GB'a kadar); Intel Core: 4–8 GB DDR4 (32 GB'a kadar) |
| Depolama | 64 / 128 / 256 GB SSD; 2 TB'a kadar SSD seçenekleri |

| | |
|---|---|
| Ethernet | 2 × Gigabit LAN |
| USB | 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0 |
| Görüntü çıkışı | 1 × HDMI, 1 × VGA |
| Seri port | 2 × RS232 (Intel Core versiyonunda opsiyonel RS485 / RS422 / GPIO) |
| Ses | Celeron: ses çıkışı; Intel Core: ses giriş/çıkış |
| Kablosuz | Çift bant WiFi (2,4 / 5 GHz), opsiyonel Bluetooth 4.0; SIM yuvası ile 3G/4G (modüle bağlı) |
| Besleme | 12–36 V DC; DC jak (Intel Core versiyonunda ek olarak endüstriyel klemens) |
| Güç tüketimi | Yaklaşık 18 W (Celeron versiyonu, föy değeri) |
| Koruma sınıfı | Ön panel IP65 |
| Çalışma / depolama sıcaklığı | -10…+60 °C / -20…+70 °C |
| Nem | %95, yoğuşmasız |
| Titreşim / darbe | IEC 60068-2-64 (5–500 Hz) / IEC 60068-2-27 (11 ms) |
| Gövde ölçüleri (G × Y × D) | 420 × 269 × 70 mm (Celeron versiyonu; Intel Core versiyonunda derinlik birkaç mm fazladır) |
| Pano kesim ölçüsü | 403 × 252 mm |
| Montaj | Gömme (panel) montaj, VESA |
| İşletim sistemi | Windows 10 / 11, Linux (Ubuntu, CentOS) |
| Belgeler | Föyde belirtilen: CE, FCC, CCC, CB, EMC, RoHS |