

# IPC4

## ENDÜSTRİYEL LAPTOP



### TAŞI, YÖNET!

intel



9V-36V



IP65



-7/24-





## Sahadaki Gücünüz: Endüstriyel Laptop Çözümleri

Modern endüstride verimlilik artık ofis duvarlarıyla sınırlı değil. Sahadaki profesyonellerin en büyük ihtiyacı; ofis konforunu, masaüstü bilgisayar performansını ve en sert doğa koşullarına meydan okuyan bir dayanıklılığı aynı gövdede buluşturmadır. Endüstriyel Laptop çözümlerimiz, tam da bu ihtiyaçlar doğrultusunda, standart bir bilgisayarın pes edeceği noktalarda göreve devam etmek üzere tasarlanmıştır.

- Zırhlı Gövde: Magnezyum alaşımli kasalar ve şok emici bileşenlerle düşme, darbe ve yoğun titreşime karşı tam koruma.
- Sertifikalı Güven: MIL-STD-810G/H askeri standartları ve IP (Giriş Koruması) sınıflarıyla su, toz ve nem direnci.
- Ekstrem Şartlar: Kavurucu sıcaktan dondurucu soğuğa kadar geniş çalışma sıcaklık aralığı.

Endüstriyel laptoplarımız, sahadaki veri trafiğinin merkezi olacak şekilde donatılmıştır. Standart cihazlarda bulunmayan RS-232 (Seri Port), çift LAN girişi, çoklu USB yapılandırmaları ve doğrudan endüstriyel güç girişleri sayesinde, harici dönüştürücülere ihtiyaç duymadan her türlü ekipmana anında bağlanmanıza olanak tanır.

İster bir şantiyede karmaşık proje planlarını analiz eden bir mühendis, ister araç içi komuta merkezinden operasyon yöneten bir güvenlik görevlisi olun; yüksek kapasiteli pillerimiz ve güneş ışığında okunabilir ekran teknolojilerimizle yarı yolda kalmazsınız.

Geleceğin mobil çalışma standardı ile tanışın: Güçlü, dayanıklı ve her zaman çevrimiçi.



## Zorlu Koşulların Hakimi: Kesintisiz Güç, Üstün Dayanıklılık

Endüstriyel sahalar, şantiyeler ve zorlu dış mekan koşulları, standart bilgisayarların sınırlarını aşan bir dayanıklılık gerektirir. IPC4 Rugged Laptop ailesi, MIL-STD-810H askeri dayanıklılık standartlarında test edilmiş sağlam gövde yapısı ve IP65 su ve toz geçirmezlik sertifikası ile en ekstrem çalışma ortamlarında bile güvenilir performans sunar. Darbe, titreşim, yüksek ve düşük sıcaklık değişimleri gibi ağır çevresel koşullara karşı özel olarak tasarlanan bu cihazlar, sahada kesintisiz çalışma gerektiren operasyonlar için ideal bir çözümdür.

Intel® Core™ i5, Core™ i7 ve yeni nesil yapay zeka destekli Intel® Core™ Ultra işlemciler ile donatılan IPC4 Rugged Laptop serisi, yüksek işlem gücü gerektiren mühendislik, veri analizi, otomasyon ve saha yönetim yazılımlarını sorunsuz şekilde çalıştırır. Güçlü işlemci mimarisi; çoklu uygulama kullanımı, gerçek zamanlı veri işleme ve gelişmiş endüstriyel yazılımlarda maksimum verimlilik sağlar.

Yüksek parlaklığa sahip, güneş ışığında okunabilir ekran teknolojisi sayesinde açık hava koşullarında bile net görüntü sunan IPC4 Rugged Laptop'lar; geniş bağlantı seçenekleri, uzun pil ömrü ve sahada hızlı veri aktarımı sağlayan kablosuz iletişim özellikleriyle üretim tesislerinden enerji sahalarına, lojistik operasyonlarından savunma projelerine kadar geniş bir kullanım alanına hitap eder. Dayanıklılık, performans ve mobiliteyi bir araya getiren bu seri, zorlu görevler için tasarlanmış güvenilir bir saha bilgisayarı çözümdür.



## Saha İçin Esnek ve Dayanıklı özüm

Zorlu endüstriyel koşullarda 12.2 inçlik ekranı ve hafif yapısıyla mobilitiyi artıran bu cihaz, Intel® Celeron N5100 işlemcisiyle günlük görevleri hızla tamamlar. RS232 ve RS485 portları sayesinde hem eski hem de yeni nesil endüstriyel ekipmanlarla haberleşebilirken, çalışırken değiştirilebilir bataryası ile kesintisiz güç sunar. IP65 koruması ve askeri standartlardaki gövdesi, saha mühendisleri için güvenilir bir operasyon merkezi oluşturur.



ÖZELLİK	DEğER
İŞLEMÇİ	Intel® Celeron N5100 (4 ekirdek)
EKRAN	12.2" IPS (1920x1200) - 650 cd/m <sup>2</sup>
RAM BELLEK	8 GB Onboard
DEPOLAMA	128 GB SSD
GRAFİK	Intel® HD Graphics Gen 11 LP
IP SINIFI	IP65 (Suya ve Toza Dayanıklđ)
DAYANIKLILIK	MIL-STD-810G Askeri Standart
BATARYA	Hot-Swappable (alışırken Değiştirilebilir)
BAğLANTI	USB 3.0, Type-C, RS232, RS485, Mini HDMI
KABLOSUZ	Wi-Fi 5 + Bluetooth 5.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows® 10 / 11 IoT/Pro

# IPC4-RL-X14A-i510-1235-16256



## Güneş Altında Kesintisiz Güç

1000 nit parlaklığındaki 14 inç ekranı, en yoğun güneş ışığında dahi harita ve verilerin net okunmasını garanti eder. 12. Nesil Intel® Core i5 gücünü MIL-STD-810H zırhlı yapısıyla birleştiren cihaz, Thunderbolt 4 bağlantısı ve çift batarya sistemiyle ofis performansını en zorlu şartıye ve arazi şartlarına taşıır.



ÖZELLİK	DEĞER
İŞLEMCI (CPU)	Intel® Core™ i5-1235U (12. Nesil)
EKRAN	14" FHD (1920x1080) - 1000 cd/m <sup>2</sup>
RAM BELLEK	16 GB
DEPOLAMA	256 GB SSD
GRAFİK	Intel® Iris® Xe
IP SINIFI	IP65 (Suya ve Toza Dayanıklı)
DAYANIKLILIK	MIL-STD-810H Askeri Standart
BATARYA	Dahili + Hot-swappable (Çift Batarya)
BAĞLANTI	Thunderbolt 4, USB 3.2, RS232, 2x GbE LAN
KABLOSUZ	Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows® 11 Pro Uyumlu

# IPC4-RL-X14A-i710-1255-32256



## Yüksek Performans, Askeri Dayanıklılık

Intel® Core i7 işlemcinin hızını endüstriyel sağlamlıkla buluşturan bu model, yoğun veri işleyen profesyoneller için tasarlanmıştır. 1000 nit parlak ekranı her türlü ışık koşulunda üstün okunabilirlik sunarken, çift Gigabit Ethernet portu sahadaki veri akışını hızlandırır. IP65 koruması ise en kritik görevlerde cihaza tam güven duymanızı sağlar.



ÖZELLİK	DEĞER
İŞLEMÇİ (CPU)	Intel® Core™ i7-1255U (12. Nesil)
EKRAN	14" FHD (1920x1080) - 1000 cd/m <sup>2</sup>
RAM BELLEK	32 GB
DEPOLAMA	256 GB SSD
GRAFİK	Intel® Iris® Xe
IP SINIFI	IP65 (Suya ve Toza Dayanıklı)
DAYANIKLILIK	MIL-STD-810H Askeri Standart
BATARYA	Dahili + Hot-swappable (Çift Batarya)
BAĞLANTI	Thunderbolt 4, USB 3.2, RS232, 2x GbE LAN
KABLOSUZ	Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows® 11 Pro Uyumlu

# IPC4-RL-X14M-U510-125H-16256



## Yapay Zeka Destekli Yeni Nesil Saha Asistanı

Intel® Core Ultra işlemcisi ve entegre NPU birimiyle sahadaki en karmaşık veri analizlerini ve yapay zeka uygulamalarını hızla yönetir. 14 inçlik yüksek parlaklıklı ekranı ve Intel® Arc grafikleriyle görsel performansı zirveye taşırken, dayanıklı yapısı ve Wi-Fi 6 teknolojisi geleceğin teknolojisini her koşulda erişilebilir kılar.



ÖZELLİK	DEĞER
İŞLEMCI (CPU)	Intel® Core™ Ultra 5 125H (AI Boost)
EKRAN	14" TFT LCD - 1000 cd/m <sup>2</sup>
RAM BELLEK	16 GB
DEPOLAMA	256 GB SSD
GRAFİK	Intel® Arc™ Graphics
IP SINIFI	IP65 (Suya ve Toza Dayanıklı)
DAYANIKLILIK	MIL-STD-810H Askeri Standart
BATARYA	Dahili + Hot-swappable (Çift Batarya)
BAĞLANTI	Thunderbolt 4, USB 3.2, RS232, 2x GbE LAN
KABLOSUZ	Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows® 11 Pro

# IPC4-RL-X14M-U710-155H-32256



## Geleceğin Teknolojisi, Bugünü Şekillendiriyor

16 çekirdekli Intel® Core Ultra 7 işlemci ve 32GB RAM kapasitesiyle mobil bir iş istasyonu performansı sunar. Yapay zeka destekli altyapısı ve 1000 nitlik ekranı, ağır mühendislik ve analiz uygulamalarını sahaya indirirken, çift batarya sistemi gün boyu kesintisiz enerji sağlayarak iş akışını garanti altına alır.



ÖZELLİK	DEĞER
İŞLEMCI (CPU)	Intel® Core™ Ultra 7 155H (AI Boost)
EKRAN	14" TFT LCD - 1000 cd/m <sup>2</sup>
RAM BELLEK	32 GB
DEPOLAMA	256 GB SSD
GRAFİK	Intel® Arc™ Graphics
IP SINIFI	IP65 (Suya ve Toza Dayanıklı)
DAYANIKLILIK	MIL-STD-810H Askeri Standart
BATARYA	Dahili + Hot-swappable (Çift Batarya)
BAĞLANTI	Thunderbolt 4, USB 3.2, RS232, 2x GbE LAN
KABLOSUZ	Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows® 11 Pro

# IPC4-RL-X15A-i510-1235-16256



## Geniş Görüş Açısı, Maksimum Verimlilik

15.6 inçlik geniş FHD ekranı ve 1000 nit parlaklığı, karmaşık şemaları ve teknik çizimleri sahada detaylıca incelemenize olanak tanır. Sıcak-değiştirilebilir (hot-swappable) batarya teknolojisi ve IP65 dayanıklılık sertifikası, ofis konforunu ve iş sürekliliğini en zorlu şantiye ortamlarına getirir.



ÖZELLİK	DEĞER
İŞLEMCI (CPU)	Intel® Core™ i5-1235U (12. Nesil)
EKRAN	15.6" FHD (1920x1080) - 1000 cd/m <sup>2</sup>
RAM BELLEK	16 GB
DEPOLAMA	256 GB SSD
GRAFİK	Intel® Iris® Xe Graphics
IP SINIFI	IP65 (Suya ve Toza Dayanıklı)
DAYANIKLILIK	MIL-STD-810H Askeri Standart
BATARYA	Dahili + Hot-swappable (Çift Batarya)
BAĞLANTI	Thunderbolt 4, USB 3.2, RS232, 2x GbE LAN
KABLOSUZ	Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows® 11 Pro Uyumlu

# IPC4-RL-X15A-i710-1255-32256



## Profesyoneller İçin Büyük Ekran ve Üstün Güç

Intel® i7 işlemcinin yüksek performansını 15.6 inçlik dev ekran deneyimiyle birleştiren bu cihaz, harita ve proje yönetiminde rakipsiz bir görüş alanı sağlar. Thunderbolt 4 ve zengin port seçenekleri sahadaki tüm cihazlarla iletişim kurarken, MIL-STD-810H gövdesi darbelere meydan okuyarak uzun ömürlü kullanım sunar.



ÖZELLİK	DEĞER
İŞLEMCI (CPU)	Intel® Core™ i7-1255U (12. Nesil)
EKRAN	15.6" FHD (1920x1080) - 1000 cd/m <sup>2</sup>
RAM BELLEK	32 GB
DEPOLAMA	256 GB SSD
GRAFİK	Intel® Iris® Xe Graphics
IP SINIFI	IP65 (Suya ve Toza Dayanıklı)
DAYANIKLILIK	MIL-STD-810H Askeri Standart
BATARYA	Dahili + Hot-swappable (Çift Batarya)
BAĞLANTI	Thunderbolt 4, USB 3.2, RS232, 2x GbE LAN
KABLOSUZ	Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows® 11 Pro / Linux

# IPC4-RL-X15M-U510-125H-16256



## Yapay Zeka Çağına Dayanıklı Geçiş

Intel® Meteor Lake mimarisi ve 32GB DDR5 bellek gücüyle donatılan bu model, sahadaki veri işleme kapasitesini ikiye katlar. 15.6 inçlik güneş altında okunabilir ekranı ve çift batarya yapısı, uzun süreli ve yoğun iş yükleri için tasarlanmış kusursuz bir platform sunar.



ÖZELLİK	DEĞER
İŞLEMCI (CPU)	Intel® Core™ Ultra 5 125H (AI Boost)
EKRAN	15.6" TFT LCD - 1000 cd/m <sup>2</sup>
RAM BELLEK	32 GB DDR5
DEPOLAMA	256 GB SSD
GRAFİK	Intel® Iris® Xe (2.5 TOPS)
IP SINIFI	Ön Panel IP65
DAYANIKLILIK	MIL-STD-810G Askeri Standart
BATARYA	Ana Batarya (56WH) + Köprü Bataryası
BAĞLANTI	Thunderbolt 4, USB 3.2, RS232, 2x GbE LAN
KABLOSUZ	Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows® 11

# IPC4-RL-X15M-U510-125H-32256



## Saha Operasyonlarında Akıllı Güç

Intel® Core Ultra 5 işlemci ve Intel® Arc grafik birimi, 15.6 inçlik geniş ekranda görsel bir şölen ve hız sunar. 32 GB RAM kapasitesi ve IP65 sertifikalı dayanıklı gövdesi, en zorlu endüstriyel uygulamaların üstesinden gelmek için gereken güvenilirliği ve hızı bir arada sağlar.



ÖZELLİK	DEĞER
İŞLEMCI (CPU)	Intel® Core™ Ultra 5 125H (AI Boost)
EKRAN	15.6" TFT LCD - 1000 cd/m <sup>2</sup>
RAM BELLEK	32 GB
DEPOLAMA	256 GB SSD
GRAFİK	Intel® Arc™ Graphics
IP SINIFI	IP65 (Suya ve Toza Dayanıklı)
DAYANIKLILIK	MIL-STD-810H Askeri Standart
BATARYA	Dahili + Hot-swappable (Çift Batarya)
BAĞLANTI	Thunderbolt 4, USB 3.2, RS232, 2x GbE LAN
KABLOSUZ	Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows® 11 Pro

# IPC4-RL-X15M-U710-155H-32256



## Endüstriyel Gücün Zirvesi

16 çekirdekli Intel® Core Ultra 7 işlemci ve 32GB RAM ile donatılan bu güç merkezi, sahada adeta bir sunucu performansı sergiler. 1000 nit parlaklığındaki 15.6 inç ekranı ve AI destekli donanımı, en ağır mühendislik yazılımlarını ve veri analizlerini her ortamda kesintisiz yönetmenizi sağlar.



ÖZELLİK	DEĞER
İŞLEMCI (CPU)	Intel® Core™ Ultra 7 155H (16 Çekirdek)
EKRAN	15.6" TFT LCD - 1000 cd/m <sup>2</sup>
RAM BELLEK	32 GB
DEPOLAMA	256 GB SSD
GRAFİK	Intel® Arc™ Graphics
IP SINIFI	IP65 (Suya ve Toza Dayanıklı)
DAYANIKLILIK	MIL-STD-810H Askeri Standart
BATARYA	Dahili + Hot-swappable (Çift Batarya)
BAĞLANTI	Thunderbolt 4, USB 3.2, RS232, 2x GbE LAN
KABLOSUZ	Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows® 11 Pro

# ENDÜSTRİYEL BİLGİSAYARIN MERKEZİ



ICC, 'Endüstriyel Bilgisayar Merkezi' vizyonuyla 2017'de kurularak, endüstriyel PC ürünlerini müşterileriyle buluşturmayı hedeflemektedir. AAEON ve IBASE'in Türkiye temsilciliğiyle başladığı serüvenine, öz markaları olan IPC4, ECOIPC4 ve IPC4PRO'yu ekleyerek Endüstri 4.0 ihtiyaçlarına Türkiye pazarında önemli çözümler sunmaktadır. Otomotiv, demir-çelik, makine imalatı, gıda, paketlenme, tekstil, lastik-kauçuk, enerji gibi sektörlerde endüstriyel otomasyon ve bilgi-işlem çözümleri sağlayarak, müşterilere profesyonel destek ve özelleştirilmiş ürünler sunmaktadır.

İstanbul, Bursa, Ankara ve İzmir ofisleriyle Türkiye genelinde hizmet verirken, globalleşme sürecinde Bulgaristan Plovdiv ve Belçika Antwerp ofisleriyle de faaliyet göstermektedir.



+90 216 510 66 96  
info@icc.com.tr