ASUS ExpertBook P3 G1 P3606CCA-U716512G1D-AI Intel Core Ultra 7 255H Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Gri





Marka : ASUS **Ürün ailesi:** ExpertBook **Ürün kodu:** 90NX0AL2-M003R0

Ürün Adı : P3606CCA-U716512G1D-AI

ASUS ExpertBook P3 G1 P3606CCA-U716512G1D-AI. Ürün tipi: Laptop, Form faktörü: Kapaklı. İşlemci ailesi: Intel Core Ultra 7, İşlemci: 255H. Ekran boyutu: 40,6 cm (16"), HD türü: WUXGA, Ekran çözünürlüğü: 1920 x 1200 Piksel. RAM: 16 GB, Dahili hafıza tipi: DDR5-SDRAM. Toplam depolama kapasitesi: 512 GB, Depolama ortamı: SSD. On-board grafik adaptör modeli: Intel Arc 140T. Ürün rengi: Gri. Ağırlık: 1,77 kg

Tasarım	
Renk adı	Misty Grey
Ürün tipi *	Laptop
Ürün rengi *	Gri
Form faktörü *	Kapaklı
Muhafaza malzemesi	Plastik
Ekran arka kapak malzemesi	Alüminyum
Pazar konumlandırması	İş
Onaylı Yenilenmiş	✗

Ekran	
Ekran boyutu *	40,6 cm (16")
Ekran çözünürlüğü *	1920 x 1200 Piksel
Dokunmatik ekran *	✗
HD türü	WUXGA
LED arka ışığı	✓
Yerel açı oranı	16:10
Yansımasız ekran	✓
Ekran parlaklığı	300 cd/m²
RGB renk alanı	NTSC
Renk skalası	45%
Maksimum yenileme hızı	60 Hz

İşlemci	
İşlemci üreticisi *	Intel
İşlemci ailesi *	Intel Core Ultra 7
İşlemci nesli	Intel Core Ultra (Series 2)
İşlemci *	255H
İşlemci Çekirdek Sayısı	16
Sıralı işlemci sayısı	16
İşlemci destek frekansı	5,1 GHz
Performans çekirdekleri	6
Tasarruf çekirdekleri	8
Düşük Güç Verimli çekirdekler	2
Performance-core Max Turbo Frekans	5,1 GHz
Efficient-core Max Turbo Frekans	4,4 GHz

Grafik	
Yerleşik GPU üreticisi	Intel
Ayrık grafik bağdaştırıcı *	✗
Yerleşik grafik bağdaştırıcı ailesi	Intel Arc Graphics
On-board grafik adaptör modeli *	Intel Arc 140T

Ses	
Dahili ses	Dirac
Dahili mikrofon	✓

Kamera	
Ön kamera	✓
Ön kamera çözünürlüğü	1920 x 1080 Piksel
Ön kamera HD türü	Full HD kalitesi
Güvenlik Kamerası	✓
Gizlilik türü	Webcam kapağı

Ağ Bağlantıları	
Wi-Fi standardı *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi standartları	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Mobil ağ bağlantısı *	✓
Anten tipi	2x2
Ethernet LAN bağlantısı	✓
Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth versiyonu	5.4

Bağlantı	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-C port sayısı	1
Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1
HDMI port sayısı *	1
HDMI versiyonu	2.1
Thunderbolt 4 bağlantı noktası sayısı	1
Intel® Thunderbolt 4	✓

İşlemci	
Düşük Güç Verimli çekirdek Maksimum Turbo Frekansı	2,5 GHz
Performans çekirdeği temel frekansı	2 GHz
Tasarruf çekirdeği temel frekansı	1,5 GHz
Düşük Güç Verimli Çekirdek Baz Frekansı	700 MHz
İşlemci önbelleği	24 MB
İşlemci ön bellek türü	Akıllı Önbellek
İşlemci soketi	BGA 2049
İşlemci temel gücü	28 W
Maksimum turbo güç	115 W

Nöral işlem birimi (NPU)	
Copilot+ PC	✗
Nöral işlem birimi (NPU)	Intel AI Boost
Seyreklik desteği	✔
Windows Studio efekt desteği	✔
NPU tarafından desteklenen AI yazılım çerçeveleri	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Maksimum toplam işlemci performansı	96 TOPs
Maksimum NPU performansı	13 TOPs
Maksimum GPU performansı	74 TOPs

Hafıza	
RAM *	16 GB
Dahili hafıza tipi	DDR5-SDRAM
Hafıza şekli faktörü	SO-DIMM
Bellek yuvası sayısı	2x SO-DIMM
Maksimum bellek *	64 GB

Depolama birimi	
Toplam depolama kapasitesi *	512 GB
Depolama ortamı *	SSD
Toplam SSD kapasitesi	512 GB
Kurulan SSD sayısı	1
Sert durum disk sürücü, kapasite	512 GB
Sert durum disk sürücüsü arayüzleri	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD form faktörü	M.2
M.2 SSD boyutu	2230 (22 x 30 mm)
Optik sürücüler *	✗
Entegre kart okuyucu	✗

Grafik	
Ayrık ekran kartı modeli *	Mevcut değil
Entegre grafik kartı *	✔

Bağlantı	
Birleşik kulaklık/mikrofon portu	✔
USB C-Tipi DisplayPort Değişken Modu	✔

Klavye	
İşaret aygıtı	Dokunmalı tablet
Sayısal tuş takımı *	✔
Klavye arkaışığı	✔
Copilot tuşu	✔

Yazılım	
İşletim sistemi yazılımı *	✗

Batarya	
Pil teknolojisi	Lityum-İyon (Li-Ion)
Pil sayısı	3
Pil kapasitesi *	50 Wh

Enerji yönetimi	
AC adaptör gücü	65 W
AC adaptör frekansı	50 - 60 Hz
AC adaptör voltaj girdisi	100 - 240 V
AC adaptör geçerli çıkış	3,25 A
AC adaptör voltaj çıkışı	20 V
USB Type-C şarj portu *	✔
USB Güç Dağıtımı	✔

Güvenlik	
Kablo kilit yuvası	✔
Kablo kilit yuvası türü	Kensington
Parmak izi okuyucu	✔
Güvenli platform modülü (TPM)	✔
Güvenilir Platform Modülü versiyonu	2.0
Şifre koruması	✔
Şifre koruma	BIOS, HDD, Kullanıcı

Sertifikalar	
Uyumluluk sertifikaları	REACH
Sertifikalar, uygunluk bildirimleri	US MIL STD 810H military grade standard (24 procedures)

Sürdürülebilirlik	
Sürdürülebilirlik sertifikaları	Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO, ENERGY STAR

Ağırlık & boyutlar	
Genişlik	359,3 mm
Derinlik	253,5 mm
Yükseklik (önden)	1,07 cm
Yükseklik (arkadan)	1,89 cm
Ağırlık *	1,77 kg

4711636567084

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 21-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date