

# ASUS E3402WVAK-WPC009X, 60,5 cm (23.8"), Full HD, Intel Core 5, 8 GB, 256 GB, Windows 11 Pro

Intel Core 5 120U (12MB Cache) - 8GB DDR5-SDRAM - 256GB SSD - 60.5 cm (23.8") Full HD 1920 x 1080 - Intel Graphics - LAN - WLAN - Bluetooth - Webcam - Windows 11 Pro 64-bit



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90PT03T1-M00RK0
EAN/UPC	4711387579923

## Beschreibung

### ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402)

#### Wunderschönes Design

Das ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) ist mit einem Intel Core i5-Prozessor der 12. Generation ausgestattet, der für starke Leistung sorgt. Das Dual-Band-WiFi 6E gewährleistet für eine schnelle und stabile kabellose Konnektivität. Das schlanke NanoEdge-Design ermöglicht eine Screen to Body Ratio von bis zu 88 %, sorgt so für eine hohe Produktivität und gibt dem AiO einen aufgeräumten und professionellen Look. Dieses schöne, breite Display profitiert von 100 % sRGB-Farbraum und 178°-Wide-View-Technologie für wirklich großartige Bilder. In Kombination mit dem fortschrittlichen ASUS SonicMaster Premium-Audio - mit Dolby® Atmos und AI-unterstützter Geräuschunterdrückung - bietet das ASUS ExpertCenter E3 (E3402) ein beeindruckendes visuelles Erlebnis und einen hervorragenden Klang für Entertainment und Videocalls.

#### DISPLAY

##### Unglaubliches NanoEdge-Display mit schmalem Rand

Das NanoEdge-Display des ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) bietet weite Betrachtungswinkel von 178°, um sicherzustellen, dass Farben und Kontraste auch bei scharfen Blickwinkeln lebendig und kräftig bleiben, und eine 100%ige sRGB-Farbskala für lebendige und realistisch wirkende Farben. Zudem ist es matt, was es besonders variabel für den Nutzungsort macht. Die exklusive ASUS Splendid-Technologie sorgt für lebensechte Farben – egal, ob es sich um einen Sonnenuntergang, einen klaren blauen Himmel oder subtile Hauttöne handelt. Für besonders kreative Momente gibt es sogar einen speziellen Vivid-Modus, mit dem Sie eine Farbsättigung erreichen können, die die Farbtöne verstärkt und die Bilder atemberaubend aussehen lässt.

#### Farbe

##### Lebendig

Das platzsparende ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) ist bemerkenswert schlank und leicht, und sein NanoEdge-Display verfügt über einen dünnen Rahmen für eine randlose Betrachtung und eine beeindruckende Screen to Body Ratio von bis zu 88 %. Mit dem 23,8-Zoll-FHD-Touchscreen (1920 x 1080) wird alles, was Sie tun, in lebendigen Details und mit erstaunlichen Farben und Kontrasten wiedergegeben - sowohl Videos als auch Tabellen.

#### BEAUTY

##### Schlank und elegant

Das ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) hat ein stylisches Design mit einem klassischen, aber eleganten integrierten Ständer, der Ihren Lifestyle ergänzt. Seine Form basiert auf dem chinesischen Schriftzeichen ？, das die menschliche Ästhetik symbolisiert, und wurde für absolute Stabilität und ein elegantes Aussehen entwickelt. Ein perfekt ausbalanciertes Scharnier hält den Bildschirm fest an seinem Platz, während Sie ihn mühelos in den bequemsten, ergonomisch angenehmsten Winkel neigen können. Die Rückseite ist mit einem schicken V-förmigen Muster versehen, das ein schönes, modernes Möbelstück darstellt.

#### PERFORMANCE

### Mit Power durch den Alltag

Das ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) ist mit dem energieeffizienten Intel® Core™ i5-120U-Prozessor ausgestattet und kann damit anspruchsvolle Arbeitslasten bewältigen. Darüber hinaus bietet die Gen4 M.2 SSD superschnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten für reibungslose Produktivität. Kurz gesagt, das ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) bietet mühelose Leistung für reaktionsschnelles Multitasking - egal, welche Aufgabe ansteht, Sie werden sie mit Leichtigkeit bewältigen!

### Konnektivität

#### Schnelle, zuverlässige Konnektivität

Das ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) ist mit vielen Anschlussmöglichkeiten ausgestattet, darunter ein HDMI-Eingang, über den Sie Video- und Audiosignale von einer externen Quelle einspeisen können – so können Sie Ihr Laptop, Ihr Mobilgerät oder sogar eine Set-Top-TV-Box auf einem großen Bildschirm erleben. Außerdem gibt es vier USB 3.2 Gen 1-Ports für den Anschluss all Ihrer Peripheriegeräte, einen HDMI-Out-Port für den Anschluss eines externen Bildschirms und einen SD-Kartenleser für den täglichen Gebrauch. Das ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) verfügt außerdem über einen integrierten Sicherheitsschlitz mit Kensington Lock für einfachen und effektiven physischen Schutz.

### Konnektivität

#### WiFi 6E

Für ultraschnelle Konnektivität bietet der ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) bis zu Dual-Band 2x2 802.11ax WiFi 6E für Geschwindigkeiten, die 3x schneller sind als 802.11ax WiFi 5.

### AUDIO

#### Erweiterte Bassreflex-Lautsprecher

Das ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) ist mit einem leistungsstarken Audiosystem ausgestattet, das für ein beeindruckendes Multimedia-Erlebnis sorgt. Die integrierten hochwertigen Stereolautsprecher liefern reinen und satten Sound und profitieren von einem fortschrittlichen Bassreflex-Design - ein Design, das normalerweise nur in HiFi-Lautsprechersystemen zu finden ist - um sanfte, kraftvolle Bässe und einen klaren Klang über den gesamten Frequenzbereich zu liefern. Der in Dolby Atmos-Stereo gemischte Klang geht über die linken und rechten Kanäle hinaus und wird präzise um Sie herum platziert, wodurch ein umhüllender Effekt entsteht, der Sie vollständig in das Klangerlebnis eintauchen lässt.

### AUDIO

#### Hochwertiger SonicMaster-Klang

ASUS SonicMaster, entwickelt vom ASUS Golden Ear Team, verleiht dem ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) eine hohe Audioqualität, die einen größeren Frequenzbereich für klarere Stimmen und satte, tiefe Bässe liefert. SonicMaster ist eine maßgeschneiderte Mischung aus überlegener Hardware und cleverer Software, die Ihnen die volle Audiokontrolle für einen wahrhaft immersiven Sound bei Videocalls, Musik und Entertainment bietet.

### AUDIO

#### AI-Geräuschnunterdrückung

Das ASUS ExpertCenter E3 AiO 24 (E3402) verfügt über eine AI-gestützte Geräuschnunterdrückungstechnologie, die auf ausgefeilten maschinellen Lernverfahren basiert. Die Technologie umfasst sowohl eine vorgelagerte Funktion, um Geräusche um den Lautsprecher herum zu filtern, als auch eine nachgelagerte Funktion, um Geräusche von der Person am anderen Ende des Gesprächs zu eliminieren. So findet immer eine klare Kommunikation mit ihrem Gegenüber statt.

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Produkttyp	All-in-One-PC
Bildschirmdiagonale	60,5 cm
HD-Typ	Full HD
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Prozessor	120U
Prozessorfamilie	Intel Core 5
Speicherkapazität	8 GB

Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics
Integrierte Kamera	Ja
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Produktfarbe	Weiß

## Ausführliche Details

<b>Prozessor</b>	
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core 5
Prozessorgeneration	Intel Core (Series 1)
Prozessor	120U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	55 W
<b>Bildschirm</b>	
Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
RGB-Farbraum	sRGB
Blendfreier Bildschirm	Ja
Farbskala	100 %

**Speicher**

Speicherkapazität	8 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM

**Speichermedium**

Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD

**Grafik**

Separater Grafikkadapter	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

**Netzwerk**

WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

**Software**

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-bit
Testsoftware	Microsoft 365 30 days

**Design**

Produktfarbe	Weiß
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
<b>Lieferumfang</b>	
Maus enthalten	Ja
Maus-Konnektivität	Kabellos
Tastatur enthalten	Ja
Tastatur-Konnektivität	Kabellos
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	1.4
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
<b>Leistungen</b>	
Produkttyp	All-in-One-PC
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
BIOS-Passwort	Ja
HDD Benutzer Passwort	Ja
<b>Audio</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Eingebautes Mikrofon	Ja
Audio-System	Sonic Master
<b>Kamera</b>	
Integrierte Kamera	Ja
Kamera HD Typ	HD

Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
	<b>Energie</b>
Netzteilstärke	90 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteil Ausgangsspannung	19 V
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	539 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	165 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	423 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,4 kg
Tiefe (ohne Standfuß)	150 mm
Verpackungsbreite	590 mm
Verpackungstiefe	195 mm
Verpackungshöhe	517 mm
Paketgewicht	5,65 kg
	<b>Zertifikate</b>
Konformitätsbescheinigungen	REACH
	<b>Nachhaltigkeit</b>
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Silver