

## ASUS ExpertCenter E1 E1600WKAT BMR143M - All-in-One (Komplettlösung)

Celeron N4500 / 1.1 GHz - RAM 4 GB - SSD 256 GB - NVMe - UHD Graphics - Wi-Fi 6 - Bluetooth 5.2 - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.2 - kein Betriebssystem - Monitor: LED 39.6 cm (15.6") 1920 x 1080 (Full HD) Touchscreen - Schwarz

Gruppe Komplettsysteme

HerstellerASUSHersteller Art. Nr.90PT0391-M015U0EAN/UPC4711636178112



## Beschreibung

Audioausgang

Das ASUS ExpertCenter E1 E1600WKAT vereint Funktionalität und Leistung in einem eleganten All-in-One-Paket. Mit einem 15,6-Zoll-Full-HD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 können Benutzer lebendige Bilder und ein flüssiges Seherlebnis erwarten. Das glänzende Monitor-Design verbessert die Farbtiefe und bietet gleichzeitig ein beeindruckendes Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 80 %, wodurch es sich ideal für Arbeit und Unterhaltung eignet. Darüber hinaus bietet die Touchscreen-Funktionalität mit 10-Punkt-Multitouch-Unterstützung eine intuitive Benutzeroberfläche für ein interaktiveres Benutzererlebnis. Angetrieben wird das Gerät von einem Intel Celeron N4500-Prozessor mit Dual-Core-Konfiguration, der effizientes Multitasking ermöglicht. In Verbindung mit 4 GB DDR4-RAM und einer 256 GB SSD profitieren Nutzer von einer schnellen Leistung und reichlich Speicherplatz für ihre Anwendungen und Dateien. Zu den Netzwerkfunktionen gehören Wi-Fi 6-Unterstützung und Bluetooth 5.2-Konnektivität, die einen schnellen Internetzugang und zuverlässige drahtlose Verbindungen gewährleisten. Mit einem Dual-Array-Mikrofon und Stereo-Soundausgabe bietet diese All-in-One-Lösung umfassende Audiofunktionen für Videokonferenzen oder die Wiedergabe von Medien.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	ASUS ExpertCenter E1 E1600WKAT BMR143M - All-in-One (Komplettlösung) - Celeron N4500 1.1 GHz - 4 GB - SSD 256 GB - LED 39.6 cm (15.6")
Тур	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Prozessor	Intel Celeron N4500 / 1.1 GHz (bis zu 2.8 GHz, (Dual-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Cache-Speicher	4 MB
Cache pro Prozessor	4 MB
RAM	4 GB (installiert) / 8 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express 3.0 - M.2 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	2-in-1
Monitor	39.6 cm (15.6") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) - 16:9 - Touchscreen
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics
Kamera	Ja
	6.

Stereo



Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.2, 1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.6 cm x 15 cm x 24.7 cm
Gewicht	2.24 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver

## Ausführliche Details

	Allgemein
Тур	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Celeron N4500
Taktfrequenz	1.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.8 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core Dual-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
	Cache-Speicher
Installierte Größe	4 MB
Cache pro Prozessor	4 MB
	RAM
Installierte Anzahl	4 GB (installiert) / 8 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	1 (Gesamt) / 0 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 4 GB
	Festplattenlaufwerk
Тур	SSD - M.2
Kapazität	256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 3.0
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller
Тур	SATA



Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	1
	Optischer Speicher
Тур	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Тур	2-in-1-Kartenleser
Unterstützte Flash- Speicherkarten	SD-Speicherkarte, MultiMediaCard
	Monitor
Monitortyp	LED - TN
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Diagonalabmessung	39.6 cm (15.6")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Farbraum	45% NTSC
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Monitormerkmale	Glänzend, 80 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen	HDMI
	Audioausgang
Soundmodus	Stereo
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	Kamera
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	1 Megapixel
Auflösung	720p
	Audioeingang
Тур	Dual-Array-Mikrofon
	Netzwerk
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.2, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD)



Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten, 2 seitlich)
	1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x HDMI (1 hinten)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, REACH
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	65 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	Abmessungen und Gewicht
Breite	36.6 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	24.7 cm
Gewicht	2.24 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.