

ASUS: Günstiges Schüler-Notebook wahlweise mit Touch

Das taiwanische Unternehmen ASUS hat ein preiswertes Mobilgerät für Schüler auf den Markt gebracht, das wahlweise als klassisches Notebook (BR1100C) oder als Convertible (BR1100F) mit Touchfunktionalität verfügbar ist. In beiden Fällen ist ein 11,6 Zoll großes LC-Display mit 1366 x 768 Bildpunkten (WXGA) und 63 Prozent Screen-to-Body-Ratio verbaut. Die Leuchtdichte wird auf 220 cd/m² (BR1100C) bzw. 250 cd/m² (BR1100F) beziffert.



BR1100C: Klassisches Notebook für Schüler (Bild: ASUS)

Die sonstige Ausstattung der Neuheiten ist ebenfalls nahezu identisch. Ein Celeron N4500 (2 Kerne, 1,1 GHz) mit 4 GB DDR4-RAM befeuert ein vorinstalliertes Windows 10 Pro Education, das auf einem 64 GB großen eMMC-Festspeicher liegt. Über einen M.2-2280-Slot kann bei Bedarf eine NVMe-SSD nachgerüstet werden. An weiteren Schnittstellen bieten die Geräte unter anderem Bluetooth 5.0, HDMI 1.4, RJ-45, USB-A 2.0, USB-A 3.2, USB-C 3.2, WLAN 802.11ax und eine Audio-Kombibuchse. Optional gibt es zudem 4G und einen microSD-Kartenleser.

Die integrierte Chiclet-Tastatur ist gegen Spritzwasser geschützt und hat einen Tastenhub von 1,35 mm. Zur Ausstattung gehören darüber hinaus ein Array-Mikrofon, ein interner Lautsprecher und eine HD-Webcam mit Sichtschutzblende, wobei die Convertible-Variante zusätzlich mit einer weiteren Kamera aufwartet, die 13 MP verspricht. Der 42 Wh starke Lithium-Ionen-Akku der Produkte ist wechselbar und soll mit einer Ladung bis zu zehn Stunden Laufzeit gewährleisten.



BR1100F: Convertible für Schüler (Bild: ASUS)

Die MIL-STD-810H-zertifizierten und folglich robusten ASUS-Lernbegleiter BR1100C und BR1100F sind je nach Konfiguration bereits vereinzelt im Handel erhältlich und starten bei 299 Euro bzw. 349 Euro.

Spezifikationen der ASUS-Neuheiten

Panel-Typ	LCD ohne Touch (BR1100C) LCD mit Touch (BR1100F)
Auflösung	1366 x 768 Pixel (WXGA)
Diagonale	11,6 Zoll
Pixeldichte	135 ppi
Farbtiefe	k. A.
Bildwiederholrate	k. A. (wahrscheinlich 60 Hz)
Leuchtdichte	220 cd/m ² (BR1100C) 250 cd/m ² (BR1100F)
Reaktionszeit (G2G)	k. A.
Kontrastverhältnis	k. A.
Schnittstellen (u. a.)	Bluetooth 5.0 microSD-Kartenleser (optional) WLAN 802.11ax 1 x HDMI 1.4 1 x USB-A 2.0 1 x USB-A 3.2 1 x USB-C 3.2 1 x RJ-45 1 x Audio-Kombibuchse 1 x 4G (optional)
Prozessor	Celeron N4500
Grafikchip	Intel UHD Graphics

Arbeitsspeicher	4 GB
Festspeicher	64 GB eMMC
Betriebssystem	Windows 10 Pro Education
Akku	42 Wh, wechselbar
Sync-Technologie	Nein
HDR-Unterstützung	Nein
	13-MP-Kamera (B1100F)
	Array-Mikrofon
Sonstiges	HD-Webcam mit Sichtschutzblende
	Interner Lautsprecher
	MIL-STD-810H-Zertifizierung
	Tastatur mit Spritzwasserschutz

Weiterführende Links zum Thema

Angebote bei Amazon *

Allgemeiner Hinweis

Ausstattung und Eckdaten von neuen Produkten können vorläufig oder fehlerhaft sein und sich bis zum offiziellen Erscheinen noch (teils massiv) ändern. Das gilt für offizielle Datenblätter und Produktseiten genauso wie für Details aus inoffiziellen Quellen. PRAD versucht ein Auge auf Änderungen zu haben und in Form von Nachträgen darüber zu berichten. Entsprechende sachdienliche Hinweise aus Leserkreisen sind immer gern gesehen und werden dankbar angenommen.