

# Tablet-Vergleich: Apple vs. Nokia & Xiaomi

## Ausstattung & Messwerte

### Testergebnisse

Marke		Xiaomi	Apple	Apple	Nokia
Modell		Pad 5	iPad Mini 2021	iPad 2021	T20
Preis¹ (Euro)		399	889	689	269
<b>Ausstattung</b>					
<b>System</b>					
Betriebssystem		Android 11	iPad OS 15.1	iPad OS 15.1	Android 11
Prozessor/Taktfrequenz (MHz)		Qualcomm Snapdragon 860/2960	Apple A15/3230	Apple A13/2660	Unisoc T610/1820
Arbeitsspeicher (MB)		6144	4096	3072	4096
verfügbare Speicher (MB)		109 430	242 000	244 550	50 620
Speicherkartensteckplatz		•	•	•	microSD
Akku-Kapazität (mAh)/Ladegerät		8720/> 20 Watt	5034/<= 20 Watt	<= 20 Watt	8000/<= 10 Watt
<b>Display</b>					
Typ/Diagonale (Zoll)		LCD/11	LCD/8,3	LCD/10,2	LCD/10,4
Auflösung (Pixel)		1600 x 2560	1488 x 2266	1620 x 2160	1200 x 2000
Pixelichte (DPI)		274	327	265	224
Bildwiederholrate		120 Hertz	60 Hertz	60 Hertz	60 Hertz
<b>Connectivity</b>					
SIM/Dual-SIM/Telefonie/SMS		•/•/•/•	Nano-SIM/•/•/•	Nano-SIM/•/•/•	Nano-SIM/•/•/•
5G/Frequenzbereich		•/•	+/Sub-6-GHz	•/•	•/•
GPS/LTE/LTE CAT		•/•/•	+/+/CAT 20	+/+/CAT 12	+/+/CAT4
WLAN/NFC/Bluetooth		Wi-Fi 5/•/5.0	Wi-Fi 6/•/5.0	Wi-Fi 5/•/4.2	Wi-Fi 5/•/5.0
USB-Typ/Version		USB-C/2.0	USB-C/3.2 Gen 1	proprietär/k.A.	USB-C/2.0
<b>Benutzererfahrung</b>					
Screen to Body (Prozent)		83	78	74	78
Systemperformance		gut	überragend	sehr gut	ausreichend
Primärer App Store		Play Store	App Store	App Store	Play Store
Stiftbedienung/Vibrations-Feedback		•/•	•/•	•/•	•/•
Biometrischer Sensor		Gesicht	Finger	Finger	Gesicht
Display: Augenkomfort/Auto-Farbanpassung		•/•	•/•	•/•	•/•
Mehrere Benutzer/Spielemodus		•/•	•/•	•/•	•/•
<b>Kamera und Multimedia</b>					
Anzahl Sensoren Hauptkamera		1	1	1	1
Auflösung: Ultraweitwinkel/Weitwinkel/Zoom (Megapixel)		•/13/•	•/12/•	•/8/•	•/8/•
Weitwinkel Fotoqualität hell/dunkel		gut/befriedigend	gut/gut	gut/gut	befriedigend/befriedigend
Blitz/Bokeh/OIS/RAW		+/•/•/•	+/•/•/•	•/•/•/•	+/•/•/•
Video-Auflösung (Pixel)/fps		3840 x 2160/30	3840 x 2160/60	1920 x 1080/30	1920 x 1080/30
Chat-Kamera: Auflösung (Megapixel)		8	12	12	5
Chat-Kamera Qualität hell/ dunkel		gut/gut	gut/befriedigend	gut/befriedigend	befriedigend/befriedigend
Stereolautsprecher/Anschluss Headset		+/USB Typ C	+/USB Typ C	+/3,5-mm-Buchse am Gehäuse	+/3,5-mm-Buchse am Gehäuse
<b>Größe &amp; Gewicht</b>					
Abmessungen (L x B x H in mm)		255 x 166 x 7	195 x 135 x 6	251 x 174 x 8	248 x 157 x 8
Gewicht (Gramm)		511	297	498	470
<b>Messwerte</b>					
<b>Ausdauer</b>					
typ. Ausdauer (Stunden)		13:09	10:04	12:01	12:31
<b>Display</b>					
Helligkeit/Boost (max) (cd/m[up]2/[up])		461/450	493/511	439/452	384/397
durchschn. Kontrast		1: 441	1: 529	1: 408	1: 509
max. Kontrast Dunkelheit/Büro/draußen		1: 1610/1: 979/1: 66,4	1: 1433/1: 998/1: 77,3	1: 1249/1: 714/1: 34,1	1: 2725/1: 1247/1: 53,6
Gloss (%)		112	41	113	111
<b>Connectivity</b>					
mittlerer Durchsatz WLAN mit Dämpfung (Mbit/s)		134,8	400,7	287,0	65,5
max. Durchsatz WLAN (Mbit/s)		701,0	703,0	527,0	325,9
<b>Audio</b>					
Lautstärke (dB)		83	77	82	78
Frequenzgang Lautsprecher					
Der Frequenzgang zeigt von tiefen (links) bis zu hohen (rechts) Tönen den gesamten Hörbereich. x-Achse: f/Hz; y-Achse: L/dB					
<b>Testergebnisse</b>					
Ausdauer	max. 100	sehr gut (94)	gut (84)	sehr gut (91)	sehr gut (92)
Ausstattung	max. 175	gut (135)	befriedigend (131)	befriedigend (121)	ausreichend (108)
Handhabung	max. 125	gut (98)	sehr gut (113)	befriedigend (93)	gut (94)
Messwerte	max. 100	überragend (98)	überragend (95)	überragend (95)	überragend (96)
Preis-Leistungsverhältnis		überragend	ausreichend	ausreichend	sehr gut
<b>connect URTEIL</b>		425 sehr gut	423 gut	400 gut	390 gut

¹ Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers für die getesteten Modelle.