



## ARCHER TX20E

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones                    | 4,76 × 3,09 × 0,82 pulgadas<br>(120,8 × 78,5 × 20,9 mm)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de Antena                 | Dos antenas de doble banda de alta ganancia                                                                                                                                                                                                                                                            |
| conjunto de chips              | Conjunto de chips Realtek Wi-Fi 6                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Estándares Inalámbricos        | IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz<br>IEEE 802.11ax/n/g/b 2,4 GHz<br>Bluetooth 5.2                                                                                                                                                                                                                             |
| Velocidad de señal de WLAN     | 5 GHz<br>11ax: hasta 1201 Mbps (dinámico)<br>11ac: hasta 867 Mbps (dinámico)<br>11n: hasta 300 Mbps (dinámico)<br>11a: hasta 54 Mbps (dinámico)<br><br>2,4 GHz<br>11ax: hasta 574 Mbps (dinámico)<br>11n : Hasta 300 Mbps (dinámico)<br>11g: Hasta 54 Mbps (dinámico)<br>11b: Hasta 11 Mbps (dinámico) |
| Sensibilidad de recepción WLAN | 5 GHz :<br>11ax HE80: -57.0dBm<br>11ax HE40: -60.0dBm<br>11ax HE20: -63.0dBm<br>11ac VHT80: -59.5dBm<br>11ac VHT40<br>: -62.5dBm<br>11ac VHT20: -67.5dBm 11n HT40: -69.5dBm<br>11n HT20: -72.5 dBm<br>11a 54Mbps: -74.0dBm<br>11a 6Mbps: -94.5dBm<br><br>2.4GHz :                                      |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | 11ax HE40: -60.0dBm                                                                                                                                                                                                                                  |
|                              | 11ax HE20: -63.0dBm 11n                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | HT40: -69.5dBm                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | 11n HT20: -72.5dBm                                                                                                                                                                                                                                   |
|                              | 11g 54Mbps: -74.0 dBm                                                                                                                                                                                                                                |
|                              | 11b 11 Mbps: - 88.0dBm                                                                                                                                                                                                                               |
| Potencia de transmisión WLAN | 5 GHz: 27 dBm (FCC) / 23 dBm (CE) (EIRP)<br>2,4 GHz: 25 dBm (FCC) / 20 dBm (CE) (EIRP)                                                                                                                                                               |
| Modos WLAN                   | Modo infraestructura                                                                                                                                                                                                                                 |
| Seguridad Inalámbrica        | Admite WEP de 64/128 bits, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x                                                                                                                                                                                   |
| Tecnología de Modulación     | DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM                                                                                                                                                                                            |
| OTROS                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Certificacion                | CE, FCC, RoHS                                                                                                                                                                                                                                        |
| Contenidos del Paquete       | Archer TX20E<br>Dos antenas de banda dual de alta ganancia<br>Soporte de bajo perfil<br>Cable de cabecera Bluetooth<br>Guía de instalación rápida<br>CD de recursos                                                                                  |
| Requisitos del Sistema       | Solo Windows 11/10 (64 bits)                                                                                                                                                                                                                         |
| Ambiente                     | Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)<br>Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)<br>Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % sin condensación<br>Humedad de almacenamiento: 5 % ~ 90 % sin condensación |