

Benutzerhandbuch

Laptop-Computer

Hiermit erklärt Shenzhen Geekom Elektronik-Technologie GmbH
dass dieser Laptop-Computer die grundlegenden
Anforderungen und weiteren relevanten Bestimmungen der Richtlinie
2014/53/EU erfüllt.



Ansichten



HINWEIS: Bei der ersten Inbetriebnahme oder nach längerer Nichtbenutzung kann der Akku in den Energiesparmodus wechseln, um die Akkuleistung zu erhalten. Es wird empfohlen, in diesen Fällen das Netzteil anzuschließen und die Einschalttaste zu drücken, um das Gerät zu starten.

Rechts

1/2. USB-3.2-Anschluss

Anschluss von Peripheriegeräten wie externen Speichergeräten und Druckern.



3. Kopfhöreranschluss

Anschluss von Kopfhörern oder eines Headsets (Kopfhörer-Mikrofon-Kombination).



Links

1. LED-Anzeigen

Anzeige für Einschalten und Ladevorgang.

2. Typ-C (volle Funktion)

Dieser Anschluss ermöglicht eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung und die Verbindung mit einer Dockingstation.

Über diesen Anschluss kann der Computer geladen werden.

Sie können diesen Anschluss mit einem Anzeigegerät verbinden, um Video- und Audioausgabe zu erhalten.

3. HDMI-2.0-Anschluss

Anschluss eines Fernsehgeräts oder eines anderen Geräts mit HDMI-Eingang. Ermöglicht Video- und Audioausgabe.

4. USB 4

Dieser Anschluss ermöglicht eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung und die Verbindung mit einer Dockingstation.

Sie können diesen Anschluss mit einem Anzeigegerät verbinden, um Video- und Audioausgabe zu erhalten.

Weiß	Eingeschaltet
Orange	Ladevorgang
Orange blinkend	Niedriger Batteriestand
Weiß pulsierend	Ruhezustand

Basis

1. Einschalttaste

Drücken, um das Notebook einzuschalten, wenn es ausgeschaltet, im Energiesparmodus oder im Ruhezustand ist.

Drücken, um das Notebook in den Energiesparmodus zu versetzen, wenn es eingeschaltet ist.

10 Sekunden gedrückt halten, um das Gerät zum Ausschalten zu zwingen.

2. Linksklick-Bereich

Drücken für Linksklick.

3. Rechtsklick-Bereich

Drücken für Rechtsklick.

4. Feststelltaste-Lampe (auf der Tastatur)

Beim Drücken der Feststelltaste leuchtet die Lampe bei Großschreibung und bleibt bei Kleinschreibung aus.



Display

1/5. Mikrofon

Dient als digitaler Toneingang für Audioaufnahmen, Sprachgespräche usw.

2. Kamera-Statusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera in Gebrauch

3. Kameraabdeckung

Öffnen oder Schließen der Kamera linse.

4. Lichtsensor

Passt die Bildschirmhelligkeit an und reagiert auf die Umgebungshelligkeit.



Rückseite

1. Rechter Lautsprecher

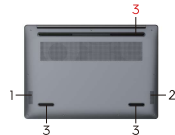
Gibt Audio aus.

2. Linker Lautsprecher

Gibt Audio aus.

3. Gummifuß

Verhindert Kratzer und verbessert die Wärmeableitung an der Unterseite des Computers.



Tastenkombinationen



HINWEIS: Die Tastaturzeichen können je nach Tastatursprachenkonfiguration variieren. Die für Tastenkombinationen verwendeten Tasten bleiben in allen Sprachkonfigurationen gleich.

Liste der Tastenkombinationen

Tasten	Beschreibung
	Tastaturbeleuchtung ein-/ausschalten
	Helligkeit verringern
	Helligkeit erhöhen
	Touchpad sperren/entsperren
	Letzten Titel abspielen / Schnell zurückspulen
	Abspielen / Pause
	Nächsten Titel abspielen / Schnell vorspulen
	Audio stummschalten
	Lautstärke verringern
	Lautstärke erhöhen
	Computer sperren
	Einfügen-Taste
	Flugmodus
	Erweiterter Modus

Fehlerbehebung

Prüfen Sie die folgende Tabelle auf mögliche Lösungen, bevor Sie den Kundendienst kontaktieren

Problemtyp	Beschreibung	Lösung
Audio	Kein Ton hörbar	• Drücken Sie mehrmals F8 (Pfeiltaste) • Klicken Sie auf das Lautsprecherymbol in der Taskleiste, um sicherzustellen, dass „Stumm“ nicht aktiviert ist
	Ton wird nicht aufgenommen	Überprüfen Sie die Software-Einstellungen für die Tonaufnahme: Start; Einstellungen; System; Sound; Weitere Soundereinstellungen; Aufnahme; Mikrofon; Pegel
	Kein Ton über Kopfhörer	• Überprüfen Sie die Kopfhöreranschlussverbindung • Passen Sie die Windows-Lautstärkeregelung an
Display	Das Notebook ist eingeschaltet, aber der Bildschirm bleibt dunkel	• Drücken Sie F5, um den Kontrast zu erhöhen, oder F2, um den Kontrast zu verringern
	Der Bildschirm ist schwer lesbar	Überprüfen Sie, ob die Bildschirmauflösung auf den Standardwert eingestellt ist – 2560 x 1600 für ein 16-Zoll-Display. Des prüfen unter: Start; Einstellungen; System; Anzeige; Bildschirmauflösung
Wärmeprobleme	Das Notebook wird heiß	• Beachten Sie, dass es normal ist, wenn das Notebook warm wird. DOS-Spiele und andere Programme, die die CPU-Auslastung auf 100 % treiben können zu einem Temperaturanstieg führen.
Tastatur- oder Touchpad-Probleme	Das Touchpad ist schwer zu steuern	Überprüfen Sie die Touchpad-Einstellungen (Start; Einstellungen; Geräte; Maus; Zeigergeschwindigkeit)
	Das Touchpad funktioniert nicht	Drücken Sie F6, falls das interne Touchpad deaktiviert wurde. Reinigen Sie das Touchpad nicht während des Startens oder Fortsetzens. Starten Sie das Notebook neu.
Leistungsprobleme	Das Notebook hält an oder läuft frage.	• Drücken Sie STRG+ALT+ENTF und wählen Sie den Task-Manager, um zu prüfen, ob eine Anwendung nicht reagiert • Starten Sie das Notebook neu. • Löschen Sie temporäre und umliegende Dateien • Bestimmte Hintergrundprozesse (z. B. Virenscanner) können die Leistung beeinträchtigen, während sie ausgeführt werden • Einige Dateibrowser reagieren möglicherweise nicht, während sie ein Großbild verarbeiten oder auf das Timeout von unterbrochenen Netzwerkverbindungen warten • Haltsieren Sie zusätzlichen Arbeitsspeicher, wenn Windows viel Zeit mit dem Auslagern auf die Festplatte verbringt • Überprüfen Sie den verfügbaren freien Speicherplatz.
Strom- und Akku-Probleme	Das Notebook schaltet sich sofort nach dem Einschalten wieder aus	Die Akkuleistung ist wahrscheinlich extrem niedrig. Schließen Sie das Netzteil an
	Der Akku lädt nicht	• Stellen Sie sicher, dass das Netzteil mit der Stromquelle verbunden ist und die Ladeanzeige leuchtet • Wenn Sie eine Steckdosekabelsteckdose verwenden, entfernen Sie das Netzteil aus der Leiste und stecken Sie es direkt in eine Wandsteckdose • Schalten Sie das Notebook aus und überprüfen Sie, ob die Kabel des Netzteils vollständig eingesteckt sind • Stellen Sie das Notebook von jeder Wärmequelle weg. Trennen Sie das Netzteil und lassen Sie den Akku abkühlen. Eine erhöhte Akkutemperatur verhindert das Laden. • Falls verfügbar, probieren Sie ein anderes Netzteil
	Das Notebook reagiert nicht mehr	• Drücken Sie STRG+ALT+ENTF, um den Task-Manager zu öffnen, und schließen Sie die Anwendung, die nicht reagiert. • Drücken Sie die Einschalttaste mindestens 10 Sekunden lang, um das Notebook auszuschalten. Drücken Sie anschließend erneut die Taste, um das Notebook wieder einzuschalten.
Startprobleme	Das Notebook reagiert beim Einschalten nicht	• Schließen Sie das Netzteil an. • Drücken Sie die Einschalttaste, um das Gerät einzuschalten.
	Das Notebook startet nicht mit Akkubetrieb	• Schließen Sie das Netzteil an. • Drücken Sie die Einschalttaste, um das Gerät einzuschalten.

EU-Konformitätserklärung

Sicherheitsanweisungen

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitsanweisungen, bevor Sie Ihr Notebook verwenden.

1. Trennen Sie das Netzteil vom Stromnetz und entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Gerät reinigen. Wischen Sie das Notebook mit einem sauberen Zelluloseschwamm oder einem Fensterleder ab, das mit einer Lösung aus nicht scheuerndem Reinigungsmittel und einigen Tropfen warmem Wasser angefeuchtet ist, und entfernen Sie überschüssige Feuchtigkeit mit einem trockenen Tuch.
2. Schützen Sie sich vor der durch Ihr Notebook oder das Netzteil erzeugten Wärme. Blockieren Sie nicht die Lüftungöffnungen Ihres Notebooks, über die Wärme abgeführt wird.
3. Verhindern Sie, dass Ihr Notebook nass wird, und halten Sie Flüssigkeiten fern. Achtung: Es besteht Stromschlaggefahr, wenn Flüssigkeit auf oder in das Notebook oder das Netzteil gelangt.
4. Gehen Sie mit Ihrem Notebook vorsichtig um. Lassen Sie Ihr Notebook, das Display oder externe Geräte nicht fallen, stoßen, verkratzen, verdrehen, schlagen, vibrieren, drücken oder schwere Gegenstände darauf abstellen.
5. Drücken oder berühren Sie nicht das Displaypanel. Achten Sie auf kleine Gegenstände mit scharfen oder harten Oberflächen, die Kratzer verursachen könnten.
6. Vermeiden Sie es, auf Kabel zu treten oder schwere Gegenstände darauf zu legen. Verwenden Sie keine beschädigten Netzkabel, Zubehöreile oder andere Peripheriegeräte.
7. Benutzen Sie Ihr Notebook nur in Umgebungen mit geeigneten Umgebungstemperaturen. Verwenden Sie das Gerät nicht bei extremen Wetterbedingungen oder in starken magnetischen/elektrischen Feldern. Stellen Sie Ihr Notebook nicht in die Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Lüftkanälen oder direkter Sonneneinstrahlung.
8. Das Zerlegen des Netzells ist verboten. Gefahr von Hochspannung und elektrischem Schlag. Wenden Sie sich für Reparaturen an qualifiziertes Servicepersonal, falls erforderlich.



Werfen Sie das Notebook oder das Netzteil nicht in den Hausmüll. Dieses Produkt wurde so entwickelt, dass eine ordnungsgemäße Wiederverwendung von Teilen und Recycling möglich ist. Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt nicht in den Hausmüll gegeben werden darf. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung elektronischer Produkte.

Adapter: HKC10020050-0K2/HKC10020050-0K4
Input:100-240V~50/60Hz,2.5A
Output:20.0V===5.0A 100.0W

Frequenzbereich & maximale Sendeleistung:
BT: 2400-2483.5MHz Maximale Leistung: 2.36dBm
WLAN 2.4 GHz (TX/RX): 2400-2483.5 MHz Maximale Leistung: 14.08 dBm
WLAN 5G:
Band 1: 5150-5250 MHz (TX/RX) Maximale Leistung: 15.27dBm
Band 2: 5250-5350 MHz (TX/RX) Maximale Leistung: 14.70dBm
Band 3: 5470-5725 MHz (TX/RX) Maximale Leistung: 14.60dBm
WLAN 5.8G: 5725-5875MHz (TX/RX) Maximale Leistung: 12.02dBm

SAR Warnhinweis

HF-Expositionsinformation

Für Länder, die den SAR-Grenzwert von 2,0 W/kg (Körper) und 4,0 W/kg (Gliedermaßen) auf 10 Gramm Gewebe anwenden. Das Gerät wurde ebenfalls an diesen SAR-Grenzwert getestet.

WiFi Warnhinweis

Dieses Gerät kann in der Nutzung je nach lokalem Netzwerk eingeschränkt sein.
Die Frequenzbereiche von 5150 bis 5350 MHz sind in folgenden Ländern nur für den Innenbereich zugelassen: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UK(NI). Gemäß den einschlägigen gesetzlichen Anforderungen im Vereinigten Königreich sind die Frequenzbereiche 5150 bis 5350 MHz und 5945 bis 6425 MHz in Großbritannien nur für die Innenraumnutzung zugelassen.
Die WLAN-Funktion dieses Geräts ist aufgrund des Betriebs im Frequenzbereich von 5,15 bis 5,35 GHz auf die Nutzung in Innenräumen beschränkt.



Die Begriffe **HDMI**, **HDMI High-Definition Multimedia Interface**, **HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress)** und die **HDMI-Logos** sind Marken oder eingetragene Marken von **HDMI Licensing Administrator, Inc.**

Garantiekarte

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Das GEEKOM-Notebookprodukt ist gegen Material- oder Verarbeitungsfehler für einen Zeitraum (abhängig vom Produkt, wie auf der Garantiekarte beschrieben) garantiert. Die eingeschränkte Garantie beginnt mit dem ursprünglichen Kaufdatum. Garantiereparaturen müssen von einem autorisierten Kundendienst oder einem von GEEKOM autorisierten Servicezentrum durchgeführt werden. Um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, muss der Original-Kaufbeleg bei GEEKOM oder einem von GEEKOM autorisierten Servicezentrum vorgelegt werden. Bei Bring-in-Service liegt der Transport zum und vom Servicezentrum in der Verantwortung des Käufers. Der beauftragte Servicepartner führt nach dem Verkauf Wartungsarbeiten an diesem Produkt nach Wahl von GEEKOM und ohne Berechnung von Teilen und Dienstleistungen durch, wenn dieses Produkt während der begrenzten Garantiezeit fehlerhaft ist.

Während der Garantiezeit ab dem ursprünglichen Einzelhandelskaufdatum durch den Kunden oder der Produktaktivierung (wenn der letzte Tag der Garantiefrist auf einen gesetzlichen Feiertag fällt, gilt der nächste Werktag), stellt GEEKOM den Kunden kostenlose Wartung bereit, sofern kein durch den Benutzer verursachter Schaden am Gerät vorliegt.

AUSSCHLÜSSE

(Diese Garantie deckt die folgenden Punkte nicht ab)

1. Produkte mit entfernten, veränderten oder nicht eindeutig erkennbaren Original-Seriennummern.
2. Schäden, die durch Transport und Handhabung verursacht wurden, einschließlich Kratzer, Dellen, Absplittierungen und/oder sonstige Beschädigungen des äußeren Erscheinungsbildes des Produkts.
3. Schäden oder Ausfälle, die durch falsche elektrische Ströme oder Spannungen, Schwankungen oder Überspannungen verursacht wurden.
4. Anwendungen und Verwendungen, für die dieses Produkt nicht vorgesehen ist.
5. Schäden oder Ausfälle, die durch Produkte oder Geräte verursacht wurden, die nicht von GEEKOM geliefert wurden.
6. Unfall, unsachgemäße Verwendung, Missbrauch, Vernachlässigung, Fehlanwendung, Brand, Wasser, Blitzschlag oder andere Naturereignisse.

7. Schäden oder Ausfälle, die durch unsachgemäße oder fehlerhafte Installation, Produktveränderung oder -modifikation verursacht wurden.
8. Schäden oder Ausfälle, die verursacht wurden durch: Nicht-GEEKOM-Teile, nicht autorisierte Teile, Verbrauchsmaterialien, Zubehör oder Geräte; Dienstleistungen, die von nicht autorisierten Serviceunternehmen durchgeführt wurden.
9. Schäden oder Ausfälle, die durch Flüssigkeits- oder Wassereinwirkung verursacht wurden.