

# PowerMic III - Ihr hochwertiges Mikrofon für die **medizinische Dokumentation**

Das PowerMic III von Nuance wurde eigens dafür entwickelt, Ärzte bei der Dokumentation zu unterstützen; das ergonomische Design ermöglicht die optimale Nutzung von Standard-Diktierfunktionen und Spracherkennungsfunktionen.

Das PowerMic III erlaubt die einfache, direkte Steuerung von Diktier-, Navigier-, Überprüfungs- und Bearbeitungsfunktionen für die medizinische Befundung, die durch Spracherkennung erstellt werden.

## Vollständige Diktatkontrolle

Nuance PowerMic III eröffnet neue Dimensionen für das Diktieren mit dem PC; einfach und schnell können Aufnahmefunktionen genutzt, Felder in Vorlagen und Standardbefunden am Bildschirm ausgewählt und mittels Spracherkennung erstellte Befundtexte überprüft und bearbeitet werden. Zusätzlich zur vollständigen Diktatkontrolle bietet das Mikrofon voll funktionsfähige, Microsoft®-kompatible PC-Maus-Funktionen, damit Sie noch einfacher und schneller innerhalb Ihrer Befunde navigieren können.

Dank dieser Kombination aus ergonomischem Handmikrofon und Mausfunktionen können Sie weitaus schneller diktieren, was zu einer erheblichen Steigerung der Anwenderfreundlichkeit beiträgt.

**Bündig eingepasstes Mikrofonelement** für Anwenderkomfort und optimale Aufnahme/ optimales Signal.

**Primäre Diktierfunktionen** Aufnahme, Rückspulen, Wiedergabe, Schnelles Vorspulen, Eingeben/ Auswählen.

**„Track-Point“-Taste und linke/rechte „Maus“-Taste** für die Steuerung des Bildschirmscursors, für Navigieren und Auswählen.

**Antibakterielle Oberfläche** für die Verwendung in einer klinischen Umgebung.

**Transkriptionstaste** für die Spracherkennung oder, falls Ärzte ihre Diktate nicht selbst abschließen, das automatische Senden an einen Transkriptionisten.

**Vorwärtstaste/ Rückwärtstaste** für das schnelle Navigieren durch sprachgesteuerte Vorlagen und Formulare.

## Funktionen:

- USB-Anschluss für eine einfache Plug-and-Play-Installation; eine zusätzliche Soundkarte ist nicht mehr erforderlich.
- Unidirektionales Mikrofon mit Geräuschunterdrückung garantiert eine höhere Erkennungsrate auch in sehr lauten Umgebungen.
- Unterstützung Ihrer individuellen Arbeitsweise- und abläufe

## Unterstützte Anwendungen:

- Dragon Medical Practice Edition
- Dragon Medical Direct
- Dragon Medical Workflow Edition
- SpeechMagic SDK
- SpeechAnywhere Services

## Im Lieferumfang von Nuance PowerMic III enthalten:

- Wahlweise mit 90cm USB-Kabel (DP-0POWM3N3) oder 2,7m USB-Kabel (DP-0POWM3N9) verfügbar
- Wandhalterung



## Technische Anforderungen

**Betriebssystem:** Windows® 7, Windows 8.1, Windows 10

**USB:** 1.1 oder höher (USB-Port muss min. 500mA für den Energieverbrauch liefern können)

**Unterstützte Umgebungen:** Citrix® und VMware werden unterstützt.  
Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den Nuance Technical Support.

**Frequenzbereich Eingabe/Ausgabe:** Mikrofon 20 – 16.000 Hz; Lautsprecher 500 – 5.000 Hz

**Signal-Rausch-Verhältnis:** +70db

**Energieverbrauch:** Stromstärke: max. 500mA (maximale Wiedergabelautstärke)  
Leistung: max 2.5 VA (maximale Wiedergabelautstärke)  
Typischer Stromverbrauch:  
– Standby: 115mA  
– Aufnahme (LED eingeschaltet): 130mA  
– Wiedergabe bei max. Lautstärke: 400mA  
Betriebstemperatur 5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F); Lagertemperatur -25 °C bis +70 °C (-13 °F bis 158 °F)

### Sicherheit

- IEC/EN/UL 60950-1: 2005 2nd edition); AM1:2009 Safety of Information Technology Equipment (ITE)
- Spannung und Leistungsaufnahme: 5 Vdc, 500 mA max

### Emissionen – Klasse B

- EN 55032:2012 – Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung
- AS/NZS CISPR 32:2013 Electromagnetic Compatibility of multimedia equipment Emissions requirements
- FCC Title 47 of the Code of Federal Regulations (CFR47) – Telecommunications part 15.107:2015 Radio Frequency Devices
- ICE-003:2012 Information Technology Equipment (ITE) – Limits and Methods of Measurement

### Störfestigkeit

- EN 55024:2010 Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren

### FCC-Anwenderwarnung

- Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen: (1) dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss mögliche empfangene Interferenzen und dadurch verursachte Funktionsstörungen akzeptieren.

### Compliance



 [www.nuance.de/gesundheit/](http://www.nuance.de/gesundheit/)

 [@voice4health](https://twitter.com/voice4health)

### Konformitätserklärung des Herstellers

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen folgender EU-Richtlinien:

- 2006/95/EC Niederspannungsrichtlinie,
- 2001/95/EC Produktsicherheitsrichtlinie,
- 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit,
- 2011/65/EU RoHS
- 1907/2006/EC Reach

Datum der Anbringung des CE-Zeichens 2015

### Über Nuance Healthcare

Nuance Healthcare, ein Unternehmensbereich von Nuance Communications, bietet Spracherkennungslösungen für Ärzte in 22 Sprachen. Damit können diese Patientendaten exakt erfassen und in aussagekräftige, verwertbare Information umwandeln. Heute nutzen weltweit mehr als 10.000 Einrichtungen und 450.000 Benutzer Sprach-erkennungstechnologie von Nuance – mit positiven Auswirkungen auf die Versorgungsqualität, Profitabilität und Rechtssicherheit. Für weitere Informationen besuchen Sie [nuance.com](http://nuance.com).