

PHILIPS

SpeechMike

Premium Touch

Diktiermikrofon

Touch-Sensor

USB

Präzisionsmikrofon

Integrierter Barcode-Scanner



SMP3700/3800-Serie



Erstklassige Aufnahmen

durch überlegene Mikrofontechnologie

Das SpeechMike Premium Touch ist die neueste Innovation von Philips. Ausgestattet mit einem entkoppelten Premium-Mikrofon in Studioqualität, einem integrierten Filter, der Umgebungsgeräusche minimiert, einem antimikrobiellen Gehäuse und einem Bewegungssensor ermöglicht es kristallklare Sprachaufnahmen für optimale Spracherkennungsergebnisse. Durch den neuen Touch-Sensor, der für einfacheres Navigieren sorgt, arbeiten Sie noch komfortabler.

Höchste Aufnahmequalität

- Entkoppeltes Mikrofon in Studioqualität für präzise Aufnahmen
- Mikrofontgitter mit optimierter Struktur und integrierter Popfilter für kristallklaren Klang
- Großer Lautsprecherbereich für hochwertige Wiedergabe
- Native Unterstützung für Nuance-Spracherkennung für eine unkomplizierte 'Plug-and-Play'-Installation

Ergonomie und Komfort

- Ergonomische Form für die perfekte Lage in der Hand
- Komfortable Bedienung durch verschleißfreien Schiebeschalter oder Drucktasten
- Integrierter Bewegungssensor, der das Mikrofon bei Nichtgebrauch stummschaltet
- Touch-Sensor für die integrierte Mausfunktion

Liebe zum Detail

- Hygienische Oberfläche für einfache Desinfektion
- Barcode-Scanner zur Vereinfachung der Dokumentation
- Frei konfigurierbare Funktionstasten zur individuellen Anpassung des Arbeitsablaufs
- Intelligente, rückwärtskompatible Firmware für noch mehr Flexibilität



Nr. 1 gemäß globaler SPS-Kundenzufriedenheitsbefragung 09/2015

Highlights

Freischwebendes Mikrofon in Studioqualität



Das freischwebende Mikrofon ist vom Gerätegehäuse entkoppelt, was dafür sorgt, dass beinahe keine Geräusche durch Hintergrundaktivitäten, Berührung, Klicks, Luft oder Körperschall aufgenommen werden. Diese Technik, die von Studiomikrofonen stammt, verhindert Klangverzerrungen und ermöglicht Spracherkennungsergebnisse.

Mikrofongitter aus Metall



Die speziell entwickelten sechseckigen Öffnungen der Metallabdeckung bieten eine dreimal größere offene Oberfläche als beim Vorgängermodell und sorgen so für kristallklare Aufnahmen. Vliesstoff ober- und unterhalb der Mikrofonkapsel filtert Klangverzerrungen, wie Pop- oder Zischgeräusche, heraus und ermöglicht perfekte Aufnahmeergebnisse selbst beim Diktieren nah am Mikrofon.

Großer Lautsprecherbereich



Das SpeechMike Premium Touch ist mit einem extragroßen Lautsprecher ausgestattet, sodass die mit ihm gemachten Aufnahmen auch klar und störungsfrei wiedergegeben werden können.

Native Unterstützung für Spracherkennung



Das Philips SpeechMike wurde für die nahtlose Zusammenarbeit mit der Spracherkennung von Nuance entwickelt und wird auch von führenden Krankenhausinformationssystemen (KIS), Radiologieinformationssystemen (RIS) und Bildarchivierungs- und Kommunikationssystemen (PACS) unterstützt. Dank nativer, eingebauter Unterstützung für diese Systeme können Benutzer das Gerät einfach nur anstecken und sofort nutzen, ohne dass zusätzliche Installationsschritte erforderlich sind.

Ergonomische Form



Dank seiner ergonomischen Form liegt das Gerät perfekt in der Hand und es kommt seltener zu Fehlbedienungen. Der Auslöser und die Steuertaste auf der Rückseite des Geräts sind so angebracht, dass sie mit den Fingern gut erreicht werden können.

Bedienung per Schiebeschalter oder Drucktasten



Das SpeechMike Premium Touch ist sowohl mit verschleißfreiem, Schiebeschalter als auch mit Drucktasten erhältlich. Der Schiebeschalter ist mit einer leicht geriffelten Oberfläche versehen, die die Bedienung erleichtert und besonders angenehm und intuitiv macht. Dank seiner bewährten Schiebeschalter darüber hinaus komplett verschleißfrei.

Highlights

Integrierter Bewegungssensor



Das Philips SpeechMike Premium verfügt über einen integrierten Bewegungssensor. Es erkennt, wenn es auf den Tisch gelegt wird, und schaltet das Mikrofon stumm. Sobald Sie es wieder zur Hand nehmen, wird das Mikrofon wieder aktiviert. Zusätzlich können benutzerdefinierte Ereignisse programmiert werden, bei deren Eintreten das Gerät das Aufnehmen unterbricht und wieder fortsetzt.

Touch-Sensor



Das Gerät ist mit einem Touch-Sensor ausgestattet. Der Benutzer kann so ganz problemlos beim Aufnehmen die Anwendungen steuern und in ihnen navigieren, ohne zwischen Maus und Mikrofon umschalten zu müssen.

Hygienische Oberfläche



Die hygienische Oberfläche erschwert auf physikalische Weise die Ansiedlung von Keimen und verbessert damit die Effizienz der üblichen Maßnahmen zur Desinfektion. Durch die hochwertige polierte Pearl-Metallic-Oberfläche ist das Gerät außerdem unempfindlich gegenüber Berührungsgläuschen und Fingerabdrücken.

Integrierter Barcode-Scanner



Das SpeechMike Premium Touch ist auch mit einem integrierten Barcode-Scanner erhältlich. Klienten- oder Patientendaten können durch einfaches Einscannen eines Barcodes mit der jeweiligen Aufnahme verknüpft werden. Die gescannten Informationen werden automatisch an die Diktatdatei angehängt, wodurch das Dokumentationsverfahren optimiert wird. Alle Identifizierungsinformationen werden korrekt erfasst, was die Sicherheit erhöht und hilft, Kosten zu sparen.

Frei konfigurierbare Tasten



Das SpeechMike Premium Touch verfügt über frei konfigurierbare Tasten, die sich besonders für das Programmieren von Spracherkennungsbefehlen anbieten. Das Gerät lässt sich so für jeden Benutzer für die jeweilige Anwendung personalisieren.

Hohe Kompatibilität



Der Benutzer kann von seinem vorherigen SpeechMike-Modell upgraden, ohne eine zusätzliche Software installieren zu müssen. Für Integratoren bedeutet das, dass keine Änderungen implementiert werden müssen und dass das vorhandene SDK weiter verwendet werden kann. Das SpeechMike Premium Touch ist kompatibel mit den Betriebssystemen Mac OS und Windows sowie mit virtuellen Umgebungen wie Citrix, VM Ware und Hyper-V. Das Gerät kann mit SpeechControl, dem benutzerfreundlichen Hardware-Management-Tool von Philips, konfiguriert werden.

Versionen

SMP3700



Bedienung per Drucktasten

SMP3810



Bedienung per Schiebeschalter (Aufnahme, Stopp, Wiedergabe, schneller Rücklauf)
Integrierter Barcode-Scanner

SMP3710



Bedienung per Schiebeschalter (Aufnahme, Stopp, Wiedergabe, schneller Rücklauf)

SMP3720



Bedienung per Schiebeschalter (schneller Vorlauf, Aufnahme/Wiedergabe, Stopp, schneller Rücklauf)

SMP3800



Bedienung per Drucktasten
Integrierter Barcode-Scanner



Spezifikationen

Anschlüsse

USB: USB 2.0, Typ A (kompatibel mit USB 3.0)

Audioaufnahmen

Mikrofontyp: Elektret-Kondensatormikrofon

Mikrofonkapsel: 10 mm

Charakteristik: unidirektional

Frequenzgang: 200–12 000 Hz

Empfindlichkeit: -37 dBV

Signal-Rausch-Verhältnis: > 70 dBA

Lautsprecher

Lautsprechertyp: integrierter dynamischer

Lautsprecher

Lautsprecherdurchmesser: 30 mm

Akustischer Frequenzgang: 300–7500 Hz

Ausgangsleistung Lautsprecher: > 200 mW

Barcode-Scanner (SMP3800/3810)

Kompatible Barcodes: EAN, UPC, Code

11/39/93/128, Codabar, MSI Code, Interleaved

2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Matrix 2

of 5, Inverse 1D, GS1 DataBar

Typ: charge-coupled device (CCD)

Systemanforderungen für Philips

SpeechControl-Software

Prozessor: Intel Dual Core oder äquivalenter AMD-Prozessor, 1 GHz oder schneller

RAM: 2 GB (32 Bit)/4 GB (64 Bit)

Festplattenkapazität: 30 MB für die

SpeechControl-Software, 4,5 GB für Microsoft .NET Framework

Betriebssystem: Windows 11, Windows 10 (64 bit), macOS 12/11 (Mac-Funktionalität eventuell eingeschränkt)

Grafikkarte: DirectX-fähige Grafikkarte mit Hardwarebeschleunigung empfohlen

Sound: Windows-kompatibles Audiogerät

Unterstützte Spracherkennungssoftware:

Nuance Dragon Professional 12.5/13/14/15

Individual/Group, Nuance Dragon Legal

12.5/13/14/15, Dragon Medical Practice Edition

2/3, Nuance Dragon SDK Client Edition 14

Umweltspezifikationen

RoHS 2011/65/EU-konform

Bleifrei gelötetes Produkt

Betriebsbedingungen

Temperatur: 5 °C–45 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 %–90 %

Abmessungen

Produktabmessungen (B × T × H): 45 mm × 175 mm × 32 mm

Gewicht: 200 g (inkl. Kabel)

Kabellänge: 2,5 m

Design und Oberfläche

Material: Gehäuse aus hochwertigen Polymeren

Farbe: Dunkelgrau Pearl Metallic

Verpackungsinhalt

SpeechMike Premium Touch Diktiermikrofon

USB-Kabel (am Gerät angeschlossen)

Kurzanleitung

