SpeechMike Premium

DAS PROFESSIONELLSTE DIKTIERMIKROFON, DAS ES JE GAB

Das Feedback von unseren Partnern und professionellen Nutzern hat wesentlich dazu beigetragen, dass das Philips SpeechMike zum anerkannten Standard für stationäre Diktiergeräte geworden ist – sowohl in kleinen Büros als auch in weltweit tätigen Großunternehmen. Philips hat dieses Feedback bei der Entwicklung des SpeechMike Premium genutzt und ein Gerät entwickelt, das sowohl in Bezug auf die Tonqualität als auch den Bedienkomfort neue Maßstäbe setzt und das SpeechMike Premium zur Nummer eins bei professionellen digitalen Diktiergeräten macht. Schon das SpeechMike der vorherigen Generation war anderen Geräten deutlich überlegen – das SpeechMike Premium bringt Diktierlösungen auf ein vollkommen neues Niveau. Sei es das freischwebende Präzisionsmikrofon in Studioqualität, ein Mikrofongitter mit optimierter Struktur, der eingebaute geräuschreduzierende Pop-Filter, die antimikrobielle Oberfläche oder der erste Bewegungssensor der Welt in einem stationären digitalen Diktiergerät – das SpeechMike Premium setzt neue Standards. Das Gehäuse des neuen SpeechMike Premium umfasst eine hochwertige, polierte Oberfläche mit perlmetallic Effekt, die unempfindlich gegen Fingerabdrücke ist und Griffgeräusche reduziert. Das SpeechMike Premium ist außerdem mit den Vorgängermodellen rückwärtskompatibel – für einfache Plug-and-Play-Integration bei bestehenden Installationen.

#1

Von der Nr. 1 im professionellen Diktieren

Das Philips SpeechMike Premium setzt neue Standards für digitale, stationäre Diktiergeräte – in jeder Hinsicht. Mit zukunftsweisenden Technologien wie dem dem freischwebenden Präzisionsmikrofon in Studio-Qualität – und dem das Mikrofon umschließenden Gitter mit hexagonalen Öffnungen, die eine um 10 Prozent größere offene Fläche erzeugen als runde Öffnungen.

Philips erfindet das stationäre Diktieren ganz neu – mit einem freischwebenden Präzisionsmikrofon gelingen Aufnahmen in Studioqualität für beste Spracherkennungsergebnisse

ENTKOPPELTES PRÄZISIONSMIKROFON

Die Entkopplung des Mikrofons vom Gehäuse garantiert die beste und klarste Aufnahmequalität, die je von einem stationären digitalen Diktiergerät erreicht wurde. Die komplett neu gestaltete Mikrofonaufhängung gewährleistet, dass so gut wie keine Hintergrundgeräusche, Griffgeräusche sowie Atem- und Klickgeräusche aufgenommen werden. Diese Technik entspricht jener von Studiomikrofonen und dient dazu, jede Art von Störung bei der Aufnahme zu verhindern – und damit erstklassige Spracherkennungsergebnisse zu erzielen.

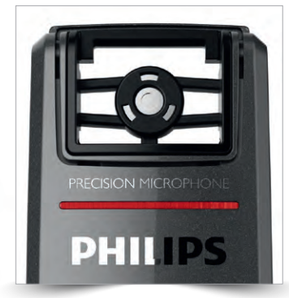
METALL-MIKROFONGITTER

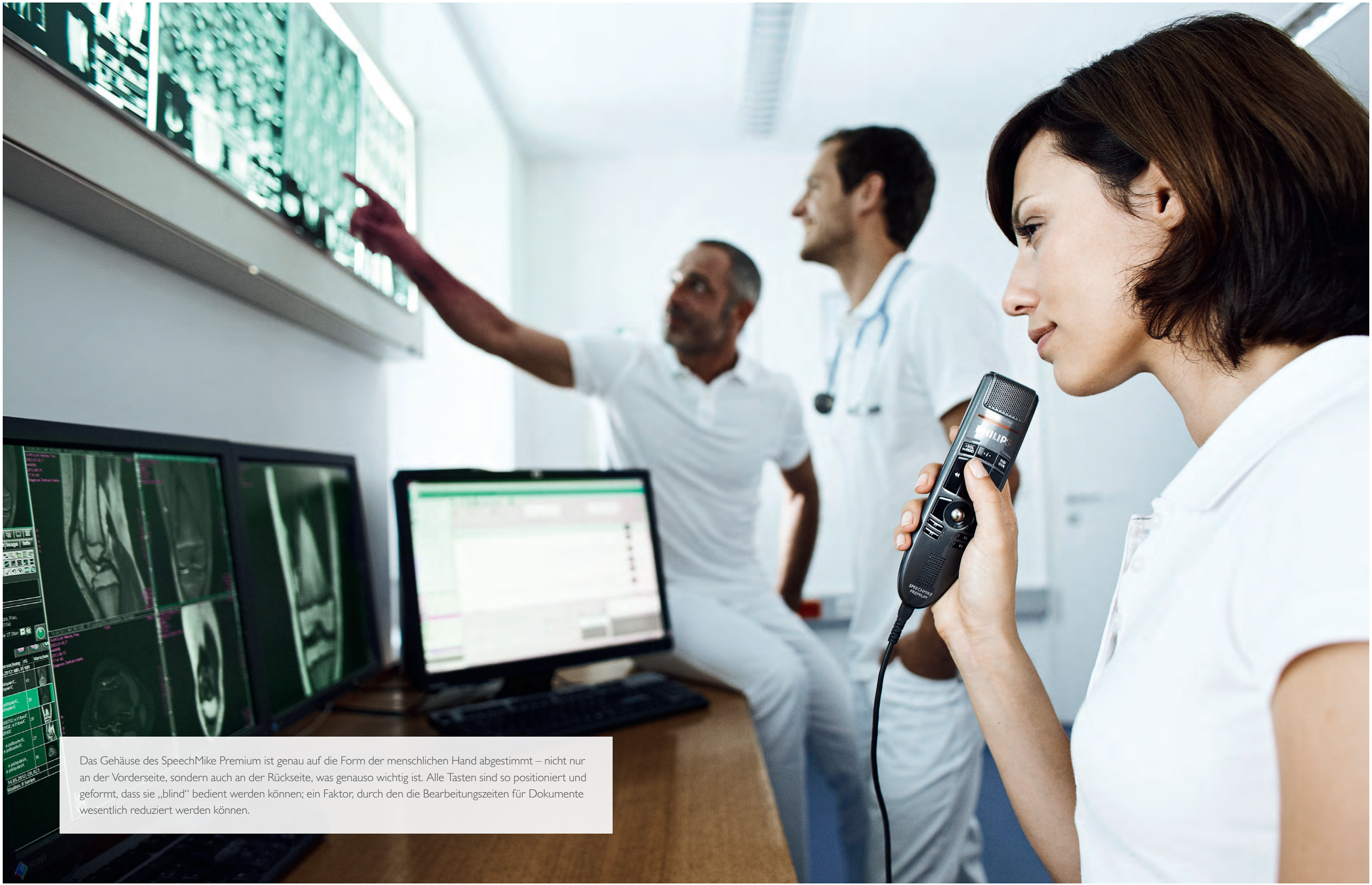
Nur mit einem ausgeklügeltem Mikrofongitter ist es möglich, ein Mikrofon der Spitzenklasse wie im SpeechMike Premium noch besser zu machen. Die hexagonalen Öffnungen des Metallgitters bieten drei Mal mehr offene Oberfläche als das Vorgängermodell und garantieren somit glasklare Aufnahmen.

INTEGRIERTER POP-FILTER

Der Mikrofonbereich des SpeechMike Premium besteht aus vielen verschiedenen Schichten, damit der Ton so klar und originalgetreu wie möglich aufgenommen wird. Eine dieser Schichten ist ein Vlies vor und hinter der Mikrofonkapsel. Das Vlies verhindert Geräuschverzerrungen durch Atem- und Zischlaute und gewährleistet somit ideale Aufnahmeergebnisse, auch wenn sehr nah ins Mikrofon diktiert wird.

ENTKOPPELTES PRÄZISIONSMIKROFON





Das Gehäuse des SpeechMike Premium ist genau auf die Form der menschlichen Hand abgestimmt – nicht nur an der Vorderseite, sondern auch an der Rückseite, was genauso wichtig ist. Alle Tasten sind so positioniert und geformt, dass sie „blind" bedient werden können; ein Faktor, durch den die Bearbeitungszeiten für Dokumente wesentlich reduziert werden können.

OPTIMIERTES BEDIENFELD

Das SpeechMike Premium mit drei ergonomischen Bereichen wurde von Benutzern getestet und zum Gerät mit der besten Passform für die Hand erklärt. Der Diktierbereich wurde optimiert, um Daumenbewegungen auf ein Minimum zu beschränken. Die Tasten für die Diktatfunktionen befinden sich an der Stelle, die für den Daumen am einfachsten erreichbar sind und bieten damit eine perfekte Ergonomie und mühelose Verwendung für den Benutzer. Weniger häufig verwendete Funktionstasten sind darüber und darunter angeordnet und somit klar abgegrenzt. Durch die klar fühlbaren Abstände und unterschiedliche Formen sind sämtliche Tasten für die Blindbedienung optimiert.

ERGONOMISCH GEFORMTE RÜCKSEITE

Da die Rückseite eines Diktiermikrofons genauso wichtig ist wie die Vorderseite, hat Philips dafür gesorgt, dieser eine perfekte Form zu verleihen. Sie passt perfekt in die menschliche Hand und verhindert ungewollte Tastendrücke. Die „Trigger"- und die „Command"-Taste auf der Rückseite wurden genau an der richtigen Stelle positioniert. Es hat noch nie ein so ergonomisches stationäres Diktiergerät gegeben wie das SpeechMike Premium.

POLIERTES, PERL-METALLIC-FARBENES GEHÄUSE

Das Gehäuse des SpeechMike Premium besteht aus hochwertigen Polymeren. Das Gehäuse besitzt eine polierte Oberfläche welche Griffgräusche eliminiert. Zusätzlich wurde dem Material ein Perl-Metallic-Additiv beigemischt, das einen hochqualitativen Metallic-Effekt hervorbringt und es unempfindlich gegen Fingerabdrücke macht.

BARCODE-SCAN AUS BIS ZU 60 CM ENTFERNUNG MÖGLICH*

Ordnen Sie Kunden- oder Patientendaten durch einfaches Einscannen eines Barcodes einer Aufnahme zu. Die gescannten Informationen werden der Diktatdatei automatisch hinzugefügt und der Prozess zur Dokumentenerstellung ist somit optimiert. Sämtliche Informationen zur Erkennung einer Datei werden genau eingegeben. Dies führt zu erhöhter Sicherheit und potentiellen Kosteneinsparungen. Mit dem SpeechMike Premium können Barcodes aus bis zu 60 cm Entfernung gescannt werden, ein doppelt so großer Abstand im Vergleich zu seinem Vorgängermodell.

ANTIMIKROBIELLES GEHÄUSE

Das Gehäuse und die Tasten des SpeechMike Premium bestehen aus antimikrobiellem Synthetikmaterial und helfen den Anwender vor Krankheitserregern zu schützen. Antimikrobielle Materialien wirken gegen ein breites Spektrum an Mikroorganismen wie Bakterien (z.B. Pneumokokken und multiresistente Mikroorganismen wie MRSA), Viren (z.B. HIV, Grippe usw.), Pilze (z.B. Schwarzschimmel) oder Algen. Die antimikrobielle Wirkung auf das SpeechMike Premium hält mindestens fünf Jahre an.

* nur SpeechMike Premium Mikrofone mit Strichcodescanner

Um die Nummer eins unter den digitalen, stationären Diktiergeräten neu zu erfinden, sind Erfahrung, Unternehmergeist, Innovationskraft und der Wille, dem Endkunden das bestmögliche Produkt zur Verfügung zu stellen, erforderlich. Beim Philips SpeechMike Premium haben wir neue Technologien wie den Bewegungssensor integriert und zugleich vollständige Kompatibilität mit älteren Geräteversionen gewahrt.

Unübertroffene Ergonomie für eine komfortable und ermüdungsfreie Nutzung

INTEGRIERTER BEWEGUNGSSENSOR

Das technologisch fortgeschrittene Philips SpeechMike Premium verfügt über einen integrierten Bewegungssensor, der ihn zum ersten stationären Diktiergerät macht, das durch eine Handbewegung gesteuert werden kann. Es erkennt, wenn es abgelegt wird, stellt das Mikrofon stumm, und sobald es wieder aufgenommen wird, wird das Mikrofon wieder aktiviert. Diese Funktion kann in zahlreichen Situationen von großem Vorteil sein, z.B. wenn Sie während der Aufnahme einen Anruf erhalten oder wenn jemand Ihr Büro betritt. Zudem können personalisierte Ereignisse programmiert werden, z.B. zur Unterbrechung und Fortführung der Aufnahme.

EDELSTAHL TRACKBALL MIT LASERABTASTUNG

Das SpeechMike Premium verfügt über einen eingebauten Hochpräzisions-Trackball aus Edelstahl. Selbstschmierende und abriebfeste Teflon-Lager gewährleisten über die gesamte Gerätelebensdauer hinweg einen einwandfreien Betrieb. Gemeinsam mit einem Laser-Scanner und selbstreinigenden Eigenschaften ist der Trackball so genau und langlebig wie nie zuvor. Sollte dies jemals erforderlich sein kann der Trackball zur Reinigung sogar aus dem Gerät entfernt werden.

KLICKBARER TRACKBALL MIT DRAG & DROP-FUNKTION

Der Trackball des SpeechMike Premium ermöglicht Benutzern das Doppelklicken und das Ziehen und Loslassen von Elementen auf ihrem Desktop. Im Wiedergabemodus dient der Trackball auch als Lautstärkeregler. Philips SpeechMikes sind die einzigen stationären Diktiergeräte, die so viele verschiedene Funktionen bieten.

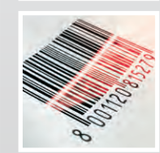
JETZT MIT FREI KONFIGURIERBARER ANWEISUNGSTASTE

Das Philips SpeechMike Premium ist das heute fortschrittlichste Diktiermikrofon – und um den Benutzern sogar noch mehr Möglichkeiten zur Personalisierung des Gerätes zu geben, hat Philips eine Anweisungstaste im oberen Bereich des Bedienfeldes hinzugefügt. Diese kann vom Nutzer frei konfiguriert werden, was besonders nützlich für die Programmierung von Spracherkennungsbefehlen ist.

VERFÜGBARE VERSIONEN

DRUCKTASTEN-BEDIENUNG
LFH3500

SCHIEBESCHALTER-BEDIENUNG
LFH3510



INTEGRIERTER STRICHODE-SCANNER MIT DRUCKTASTEN/ SCHIEBESCHALTER-BEDIENUNG
LFH3600/3610

GRÖSSERER LAUTSPRECHERBEREICH

Im Vergleich zu seinem Vorgängermodell verfügt das SpeechMike Premium über einen doppelt so großen Lautsprecherbereich, wodurch Aufnahmen glasklar wiedergegeben werden.

INTELLIGENTE, ABWÄRTS KOMPATIBLE FIRMWARE

Einer der größten Vorteile des SpeechMike Premium ist, dass es komplett abwärts kompatibel zur dritten SpeechMike-Generation ist. Benutzer können ihr Gerät upgraden ohne zusätzliche Software installieren zu müssen. Für Integratoren bedeutet dies, dass keine Änderungen vorgenommen werden müssen und das vorhandene Software Development Kit verwendet werden kann. Das SpeechMike Premium kann mit der Philips Remote Device Management-Software und SpeechControl konfiguriert werden, funktioniert mit der SpeechExec Workflow-Software und umfasst sogar einen Kompatibilitätsmodus für die zweite SpeechMike-Generation.

VERSCHLEISSFREIER METALLISIERTER SCHIEBESCHALTER

Das SpeechMike Premium besitzt nicht irgendeinen handelsüblichen Schiebeschalter. Der Schiebeschalter ist ergonomisch geformt und verfügt über eine weich geriffelte Oberfläche für ein unglaublich taktiles Feedback und eine komfortable Verwendung auch über Stunden hinweg. Zudem haben unsere Ingenieure eine millionenfach erprobte kontaktlose Schiebeschalter-Erkennung eingebaut, wodurch er komplett abnutzungsfrei für eine extralange Lebensdauer wird.

MIT MAC UND WINDOWS KOMPATIBEL

Das SpeechMike Premium ist mit Mac- und Windows-Betriebssystemen, sowie mit virtuellen Umgebungen wie Citrix, VM Ware and Hyper-V kompatibel. Es kann mit SpeechControl, dem praktischen Hardware-Management-Tool von Philips konfiguriert werden.

VIER KONFIGURIERBARE FUNKTIONSTASTEN

Mit vier frei konfigurierbaren Funktionstasten im unteren Bereich des Bedienfeldes kann das SpeechMike Premium je nach Benutzer und Anwendung personalisiert werden. Arbeiten, wie Sie es wünschen – ein Vorteil, den nur ein Philips SpeechMike bietet.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

WAS MACHT DAS NEUE SPEECHMIKE ZU EINEM SO HERAUSRAGENDEN GERÄT?

- Es ist so konstruiert, dass es Hintergrund- und Griffgeräusche herausfiltert. Dadurch liefert es die beste Aufnahmequalität, die es bei stationären Diktiergeräten je gab. Ideal für Aufnahmen in lauten Umgebungen, beispielsweise wenn mehrere Personen gleichzeitig diktieren.
- Das einzigartige freischwebende Präzisionsmikrofon mit seinem exzellenten Signal-Rausch-Verhältnis nimmt Stimmen natürlich und in kristallklarer Qualität auf. Das garantiert beste Spracherkennungsresultate und macht den Schreibkräften das Leben wesentlich leichter.
- Die wegweisende Ergonomie mit optimiertem Bedienfeld ermöglicht „blindes" Bedienen; verbesserte Tastenform ist optimal an die menschliche Hand angepasst.

WARUM HAT PHILIPS DIE FUNKTION ZUR BEWEGUNGSSTEUERUNG INTEGRIERT?

- Ausgehend von Marktforschungen und unserer jahrzehntelangen Erfahrung entwickeln wir Funktionen, die für die Endbenutzer vorteilhaft sind. Anwender konzentrieren sich voll auf ihre Diktate und vergessen dann häufig, die Aufnahme zu stoppen, wenn sie durch ein Telefonat oder einen Mitarbeiter unterbrochen werden. Sie legen das SpeechMike auf den Tisch und merken nicht, dass die Aufnahme weiterläuft. Mit der Bewegungssteuerung können Benutzer sicher sein, dass die Aufnahme unterbrochen wird, wenn sie das Gerät beiseite legen, und die Aufnahme wieder startet, wenn sie es wieder in die Hand nehmen.

WARUM WEIST DAS NEUE SPEECHMIKE PREMIUM EIN ANTIMIKROBIELLES GEHÄUSE AUF?

- Besonders in medizinischen Umgebungen sind Bakterien immer wieder ein Problem. Das Gehäuse und die Tasten des SpeechMike Premium sind aus Polymeren mit antimikrobiellen Zusätzen gefertigt, die mindestens 5 Jahre lang vor verschiedensten Keimen schützen.

MIT WELCHEN BETRIEBSSYSTEMEN IST DAS SPEECHMIKE PREMIUM KOMPATIBEL?

- Das SpeechMike Premium ist mit Windows und Mac sowie virtuellen Umgebungen wie Citrix und Windows Terminal Server kompatibel.

WARUM VERFÜGT DAS SPEECHMIKE PREMIUM ÜBER EIN GROSSES METALL-MIKROFONGITTER?

- Um Aufnahmen in Studioqualität zu ermöglichen, verfügt das Mikrofongitter über Öffnungen, die eine dreimal größere offene Fläche als die Vorgängermodelle bieten.
- Ein integrierter Pop-Filter verhindert Verzerrungen und Störgeräusche, wenn der Abstand zum Mikrofon beim Sprechen sehr gering ist.

IST DAS SPEECHMIKE PREMIUM RÜCKWÄRTSKOMPATIBEL MIT DER ZWEITEN UND DRITTEN SPEECHMIKE GENERATION?

- Ja, es ist mit der dritten Generation rückwärtskompatibel und bietet einen Kompatibilitätsmodus für die zweite Generation.

MUSS ICH NEUE TREIBER INSTALLIEREN?

- Nein, Sie brauchen keine neuen Treiber zu installieren um weiterhin die Funktionen des Vorgängermodels zu nutzen. Wenn Sie aber die neuen Funktionen wie die Bewegungssteuerung konfigurieren möchten, müssen Sie ein Update durchführen.

UNTERSTÜTZT DAS SPEECHMIKE PREMIUM DIE FUNKTION ZUM BLÄTTERN/SCROLLEN?

- Ja. Funktionstasten können optional so konfiguriert werden, dass sie die Funktion zum Blättern/Scrollen.

WELCHE FUNKTIONEN BIETET DER TRACKBALL?

- Der Trackball aus Edelstahl unterstützt Drag & Drop, Pick & Drop, die Funktion der linken Maustaste sowie Lautstärkeregelung beim Betrieb im Wiedergabemodus.

IST DER TRACKBALL SELBSTREINIGEND UND KANN DER TRACKBALL VOM BENUTZER GEREINIGT WERDEN?

- Ja. Am Gehäuse des Trackballs befindet sich ein Abstreifring, um den Trackball während seiner Verwendung zu reinigen. Außerdem kann der Benutzer den Trackball bei Bedarf zerlegen, um die Linse des Lasersensors zu reinigen.

SPEZIFIKATIONEN

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN
- USB: Highspeed USB 2.0

AUDIOAUFNAHME
- Mikrofontyp: Elektret-Kondensatormikrofon
- Mikrofon-Kapsel: 10 mm
- Eigenschaft: unidirektional
- Frequenzgang: 200 – 12 000 Hz
- Empfindlichkeit: -37 dBV
- Signal-Rausch-Verhältnis: > 70 dBA

LAUTSPRECHER
- Lautsprechertyp: integrierter dynamischer Lautsprecher, rund
- Lautsprecherdurchmesser: 30 mm
- Akustischer Frequenzgang: 300 – 7500 Hz
- Ausgangsleistung: > 200 mW

BARCODE-SCANNER (LFH3600/3610)
- Kompatible Barcodes: EAN, UPC, Code 11/39/93/128, Codebar, MSI Code, RSS, Interleaved 2 aus 5, Discrete 2 aus 5
- Laser-Klasse: Laser-Produkt der Klasse 1

SYSTEMANFORDERUNGEN
- Prozessor: Intel Pentium 4, 1,0 GHz oder vergleichbarer Prozessor
- RAM: 1 GB (2 GB empfohlen)
- Festplattenkapazität: 250 MB Festplattenkapazität für Microsoft. Net Framework, 30 MB für SpeechControl-Software
- Betriebssystem: Windows 8/7/Vista (32/64 Bit), Windows XP (32 Bit), Mac OS X 10.8/10.7
- Freier USB-Port
- CD-ROM-Laufwerk
- Grafikkarte: DirectX-fähige Grafikkarte mit Hardwarebeschleunigung empfohlen
- Mit Citrix- und Windows Terminal Server-Umgebungen kompatibel

UMWELTEIGENSCHAFTEN
- Erfüllt 2002/95/EC (RoHS)
- Bleifrei gelötetes Produkt

BETRIEBSBEDINGUNGEN?
- Temperatur: 5 °C – 45 °C
- Feuchtigkeit: 10 % – 90 %

ABMESSUNGEN
- Geräteabmessungen (B × H × T): 45 × 175 × 32 mm
- Gewicht: 0,200 kg (LFH3500, LFH3510), 0,210 kg (LFH3600, LFH3610) – inklusive Kabel
- Kabellänge: 2,5 m

DESIGN UND AUSFÜHRUNG?
- Temperatur: 5 °C – 45 °C
- Feuchtigkeit: 10 % – 90 %

PACKUNGSINHALT
- SpeechMike Premium USB-Diktiermikrofon
- USB-Kabel (an Gerät angeschlossen)
- Mikrofonhalter
- CD-ROM mit Software und Benutzerhandbuch
- Kurzanleitung

www.philips.com/dictation

© 2013 Speech Processing Solutions GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
Philips und das Philips-Schild sind eingetragene Marken von Koninklijke Philips Electronics N.V. und werden von Speech Processing Solutions GmbH unter Lizenz von Koninklijke Philips Electronics N.V. benutzt.
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
8798 602 05263