

PHILIPS

SpeechAir

Smartes Diktiergerät



Diktieren
auf neuem Niveau



Gemäß globaler SPS-
Kundenzufriedenheits-
befragung 09/2015.

SpeechAir

Smartes Diktieren unterwegs



Smartes Aufnehmen

mit WLAN und drei professionellen Mikrofonen

Das smarte Diktiergerät SpeechAir erlaubt unerreichte Flexibilität und hilft so, Zeit und Ressourcen zu sparen.

Das Philips SpeechAir hilft Ihnen, das Beste aus Ihrer wertvollen Zeit herauszuholen. Die integrierte WLAN-Funktion und drei eigene Mikrofone ermöglichen es, Dateien jederzeit und überall aufzuzeichnen und mit anderen zu teilen. Das Philips SpeechAir fügt sich perfekt in Ihre täglichen Arbeitsabläufe ein. Diktieren Sie, wo immer Sie sich gerade befinden – Ihre Aufnahmen werden auf sicherem Weg zur Transkription gesendet.



reddot award 2016
winner



asimpleswitch.com

Highlights



Ultimative Aufnahmequalität

Kristallklare Aufnahmen

Drei professionelle Mikrofone sorgen für ultimative Klangqualität, egal in welcher Aufnahmesituation. Das 360°-Mikrofon ist ideal für das Aufnehmen von Diktaten und Meetings. Für laute Umgebungen, beispielsweise Züge, Großraumbüros oder Krankenhausgänge, ist das gerichtete Mikrofon perfekt geeignet. Es filtert Hintergrundgeräusche heraus, sodass eine exzellente Wiedergabe und einwandfreie Spracherkennungsergebnisse gewährleistet sind. Das dritte Mikrofon ermöglicht VoIP-Anrufe in optimaler Qualität.

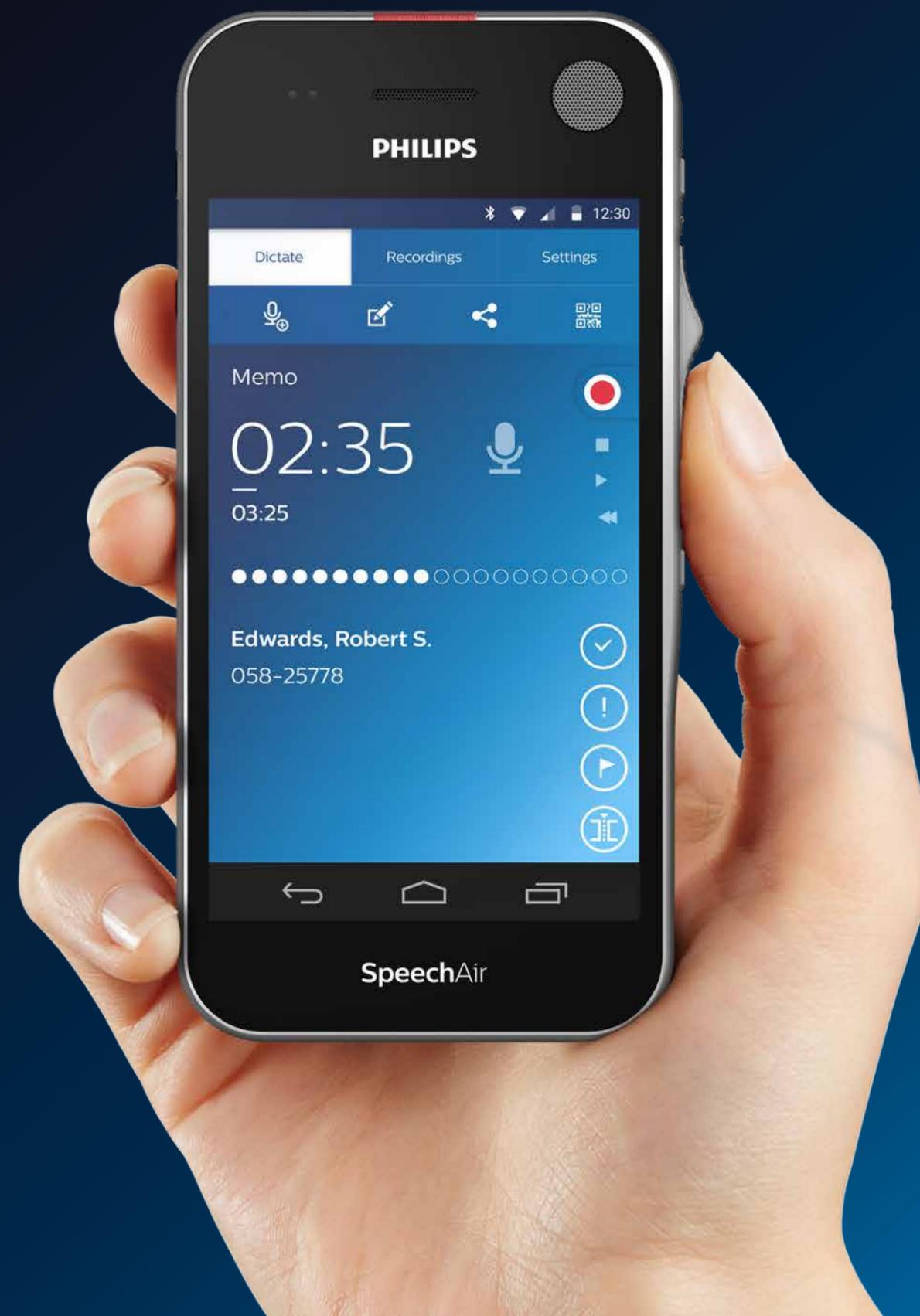




Verschleißfreier Schiebeschalter

Herausragende ergonomische Eigenschaften

Der ergonomische und verschleißfreie Schiebeschalter ermöglicht die effiziente ‚blinde‘ Bedienung des Geräts mit nur einer Hand – ob Starten, Pausieren oder Stoppen der Wiedergabe, schneller Vorlauf oder schneller Rücklauf. Eine individuell anpassbare Funktionstaste über dem Schiebeschalter ermöglicht den schnellen Zugriff auf die Diktierfunktion.





Maximale Datensicherheit

Schützen Sie Ihre Aufnahmen mit
bis zu dreifacher Verschlüsselung

Die Vertraulichkeit der Patientendaten hat in jedem Krankenhaus und in jeder medizinischen Einrichtung oberste Priorität. Auch im Rechtssektor ist der vertrauliche Umgang mit Klienteninformationen von größter Wichtigkeit. Daher werden SpeechAir-Aufnahmen in Echtzeit mit dem Advanced Encryption Standard mit einer Schlüssellänge von 256 Bit (AES-256) verschlüsselt. Dieser Standard ist in den USA für staatliche Dokumente mit höchster Geheimhaltungsstufe zugelassen. Das Gerät selbst ist durch einen PIN-Code vor unbefugter Nutzung geschützt. Einzelne Funktionen, wie die Kamerafunktion, können gesperrt werden und es kann eingeschränkt werden, welche WLAN-Netzwerke genutzt werden dürfen.

Immer verbunden

WLAN, LAN, USB und Bluetooth

Sie können Ihre fertigen Aufnahmen drahtlos an Ihre Schreibkräfte senden und direkt auf Ihr Krankenhausinformationssystem zugreifen. Damit sparen Sie Zeit, da die Schreibkräfte schon mit der Abschrift beginnen können, bevor Sie wieder im Büro sind. Klienten- oder Patientenlisten können auf das Gerät geladen werden, sodass sich Diktate direkt der jeweiligen Akte zuordnen lassen.

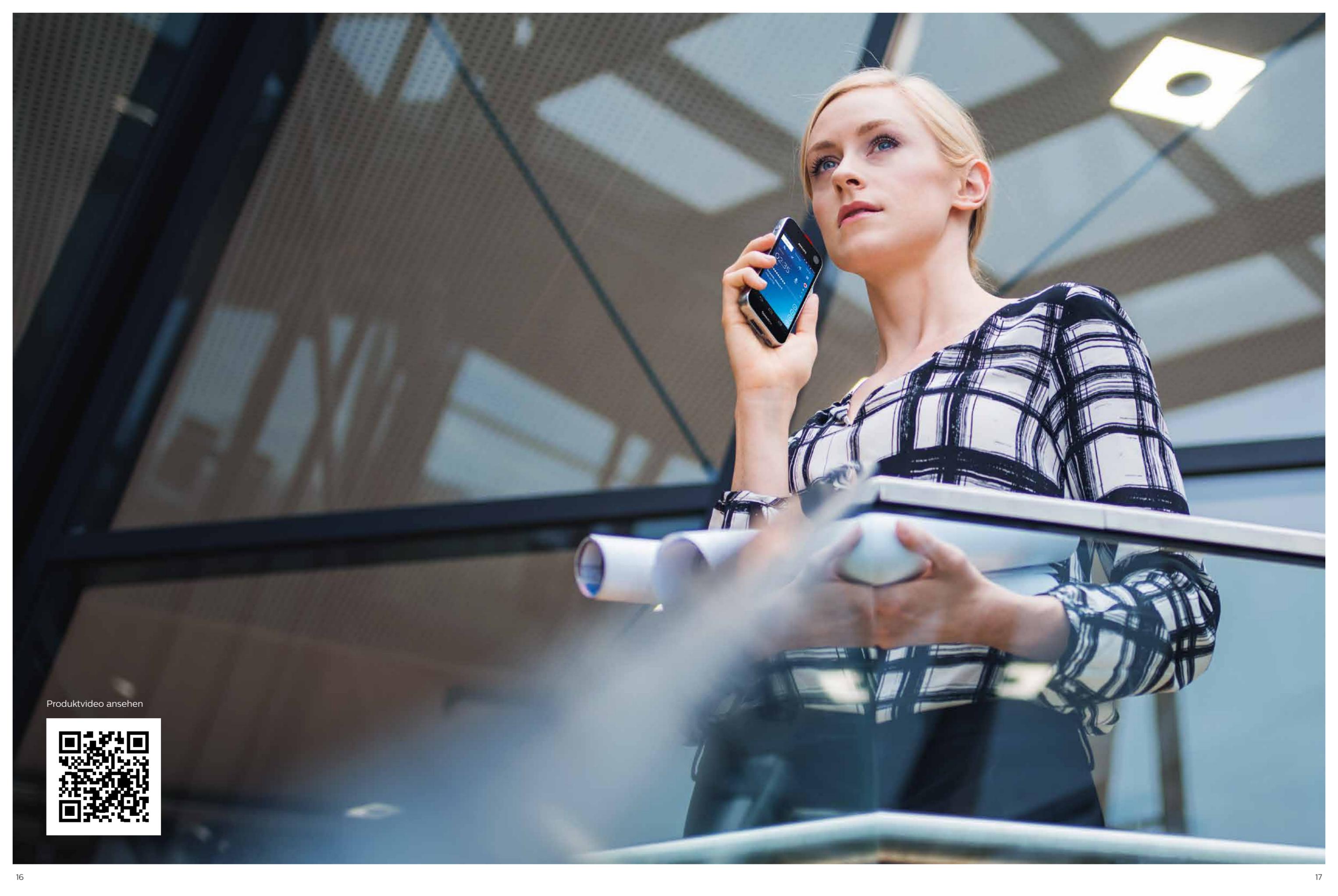


Kamera und Barcode-Scanner

Aufnahmen mit Fotos

Dank der integrierten Kamera können Sie Fotos zu Ihren Diktaten hinzufügen. Schadensgutachter oder Immobilienmakler brauchen so keine zusätzliche Kamera mitnehmen. Alle Dokumente können sofort von überall aus versendet werden – Sie brauchen nicht mehr zu warten, bis Sie im Büro sind. Die Kamera fungiert auch als integrierter Barcode-Scanner, mit dem sich QR-Codes oder Barcodes, Klienten- oder Patientendaten direkt mit einer Aufnahme verknüpfen lassen.





Produktvideo ansehen



Perfekt geschütztes Gerät

Gorilla Glass und antimikrobielles Gehäuse

Dank Gorilla Glass ist der Touchscreen des Geräts kratz- und stoßfest. Das Gerät erfüllt die Vorgaben des US-Militärstandards 516.6 bezüglich mechanischer Stoßfestigkeit. Das Gehäuse besteht aus antimikrobiellen Kunststoffen, die Schutz vor Bakterien und verschiedenen Mikroorganismen bieten und so für maximale Hygiene sorgen.



Praktische Dockingstation

Sofortige Datenübertragung und schnelles Aufladen

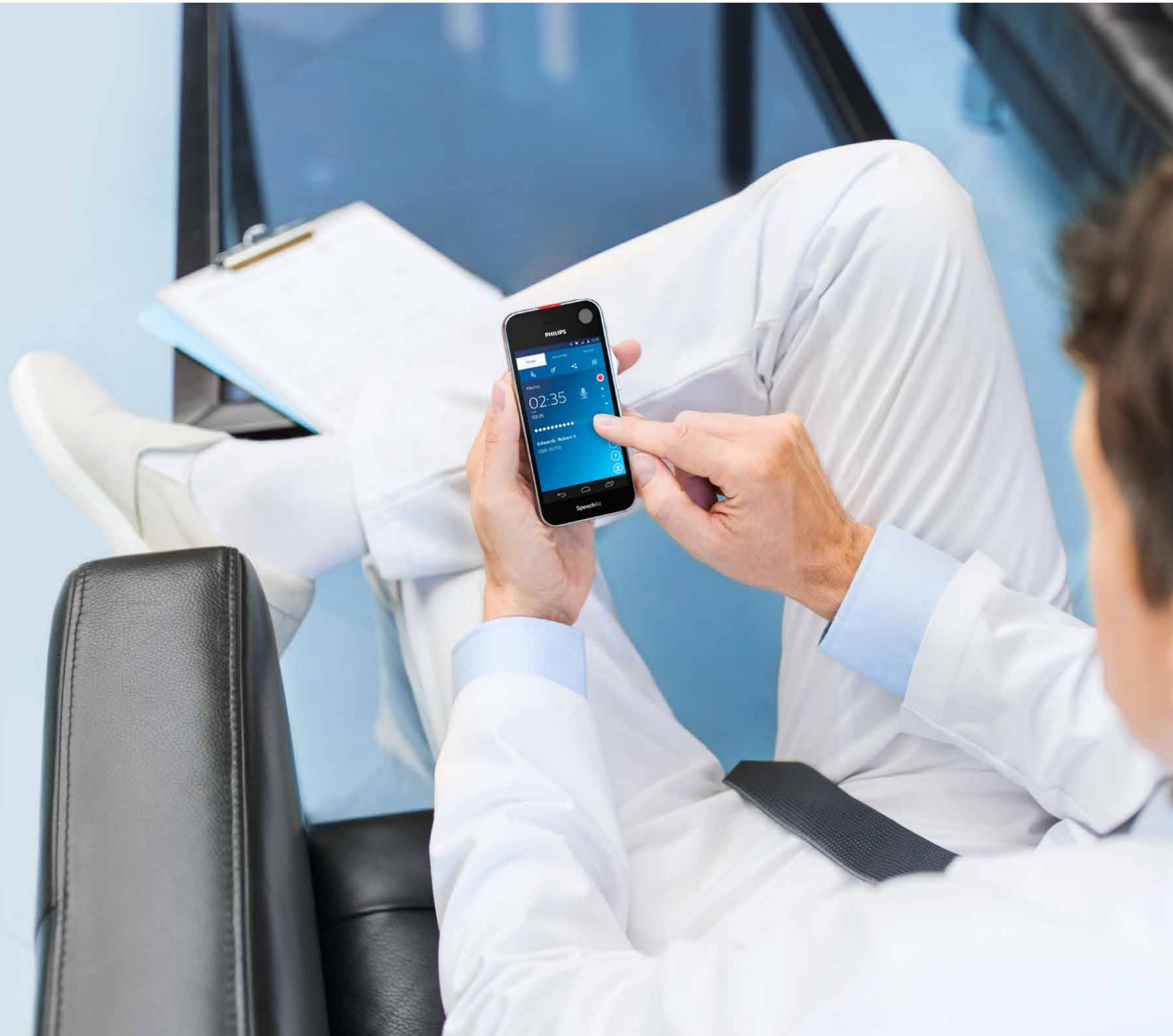
Die mitgelieferte Dockingstation überträgt automatisch alle Ihre Aufnahmen auf Ihren Computer und lädt Ihr Gerät schnell auf. Sie verfügt über einen LAN-Anschluss, über den sich Dateien auch ohne Computer direkt von der Station aus übertragen lassen. Die Dockingstation kann mit einem Kensington-Schloss gesichert werden, sodass Sie sie bedenkenlos im Büro oder im OP-Saal zurücklassen können.



Professionelle Recorder-App

Maximale Effizienz dank
professioneller Diktierfunktionen

Die integrierte Recorder-App bietet professionelle Diktierfunktionen – von verschiedenen Bearbeitungsmodi über die Prioritäts- und EOL-Kennzeichnung sowie verbesserte Daten- und Diktatlisten bis hin zur Festlegung von Sendeoptionen (Senden an Netzwerkordner, Philips SpeechLive-Services oder E-Mail-Empfänger).



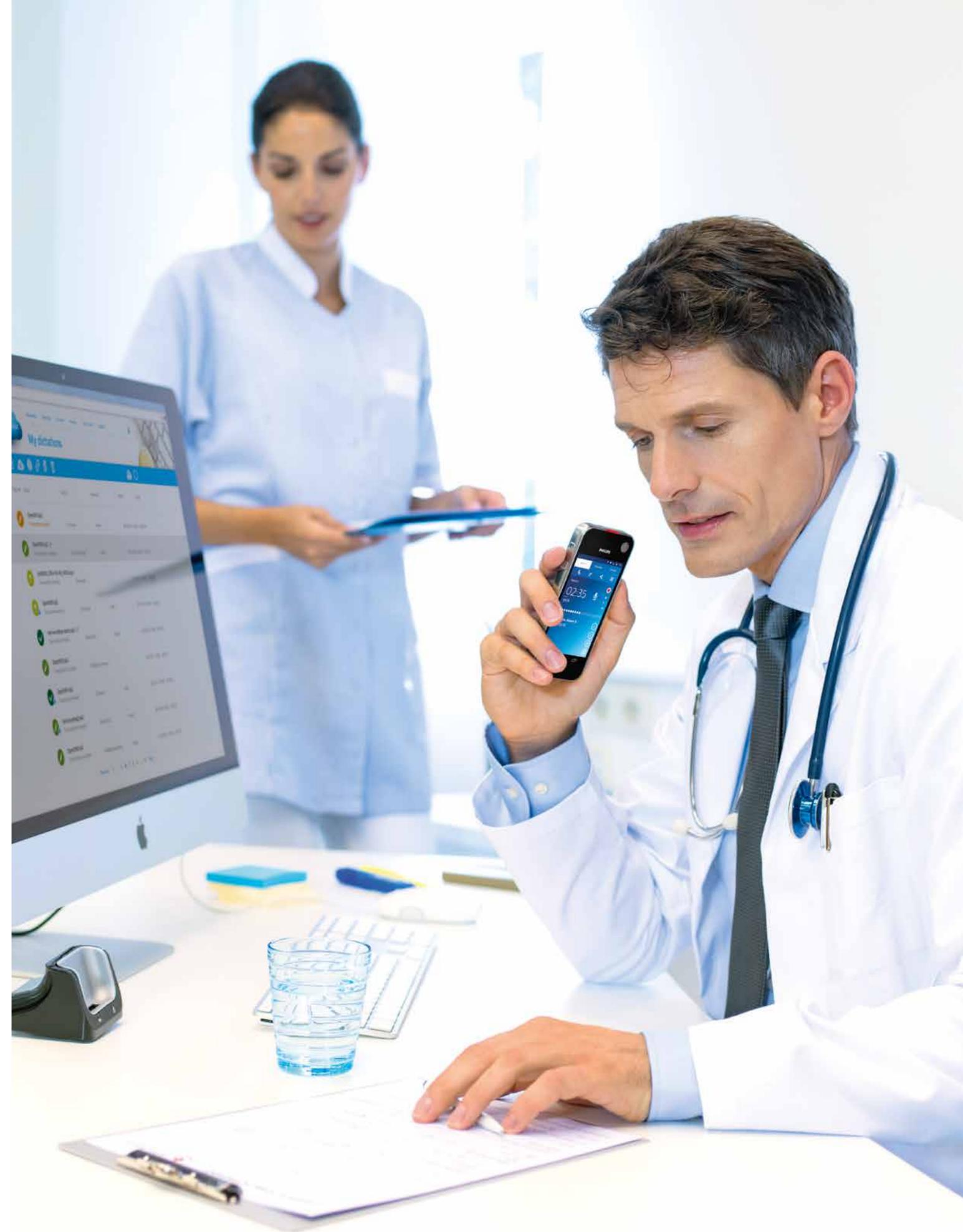
Integration des SpeechAir in Ihre Lösung

Das SpeechAir bietet verschiedene Anschlussmöglichkeiten zur Konfiguration und Datenübertragung.



Sie können das SpeechAir und die Philips Diktier-Recorder-App manuell oder über den Philips Remote Device Manager konfigurieren. Wenn Sie das Gerät mit eigener Software einrichten möchten, können Sie dazu das SpeechAir-Hardware-SDK (Software Development Kit) verwenden.

Über das SpeechAir-App-SDK können Sie von Ihrer eigenen App aus Diktate oder andere Dateien an Ihre Workflow-Software senden. Zum Senden von Aufnahmen an eine Diktier-Workflow-Software steht Ihnen auch die Philips Diktier-Recorder-App zur Verfügung.



Technische Daten

Gerät

Art des Schiebeschalters: Internationaler Schiebeschalter (Aufnahme/Stopp/Wiedergabe/Rücklauf)
CPU: Dual Core Cortex-A9 1,6 GHz
RAM: 1 GB DDR3
Interner Speicher: 16 GB (12 GB verfügbar)
Betriebssystem: Android 4.4.2
Farbe: Dunkelgrau Pearl Metallic mit Chromrahmen
Sensoren: Lichtsensor, Bewegungssensor, optischer Näherungssensor
Vibrationsmodul
Antimikrobielle Oberfläche
Anpassbare Funktionstaste

Abmessungen

Produktabmessungen (B x T x H):
62 mm x 127 mm x 15 mm
Gewicht: 116 g

Anschlüsse

Kopfhörer: 3,5 mm
Mikrofon: 3,5 mm
USB: Micro USB 2.0
WLAN: IEEE 802.11a/b/g/n
Bluetooth: 4.0
Anschluss für Dockingstation

Display

Typ: IPS mit 16 Millionen Farben
Bildschirmtyp: kratzbeständiger Gorilla Glass-Touchscreen
Bildschirmdiagonale: 10,16 cm (4 Zoll)
Auflösung: 480 Pixel x 800 Pixel

Audio (unterstützt durch Betriebssystem)

Aufnahmeformate: AMR, ACC
Wiedergabeformate: MPEG (MP1, MP2, MP3), WMA, WAV, APE, OGG (OGG, OGA), FLAC, AAC (AAC, M4A)

Mikrofone

Gerichtetes Mikrofon: für Spracherkennung
360°-Mikrofon: für Meetings und Diktate
MEMS-Mikrofon: für VoIP-Telefonate

Philips Diktier-Recorder-App

Aufnahmemodi: DSS QP (DS2/mono), PCM Voice (WAV/mono)
Bitrate: 28 kBit/s (DSS QP), 256 kBit/s (PCM Voice)
Bearbeitungsmodi: Einfügen, Überschreiben, Anhängen
Aufnahmedauer: 985 Stunden (DS2), 104 Stunden (WAV)
Abtastrate: 16 kHz
Unterstützte Barcode-Formate: Code 39, Code 93, Codabar, Code128, Code 25, Code 11, MSI-Plessey, EAN, UPC, QR-Code, Data Matrix

Lautsprecher

Lautsprechertyp: integrierter dynamischer Rechteck-Lautsprecher
Abmessungen Lautsprecher (Vorderseite): 6 mm x 12 mm
Abmessungen Lautsprecher (Rückseite): 11 mm x 15 mm

Kamera

Auflösung: 5 Megapixel
Bildformate (unterstützt durch Betriebssystem): JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG
Videoaufnahmeformate (unterstützt durch Betriebssystem): H.264 / AVC (MOV, 3GP) bis zu 1920 x 1088 Pixel (30 fps)
Videoabspielformate (unterstützt durch Betriebssystem): MPEG-1/2 (DAT, MPG, VOB, TS) bis zu 1920 x 1088 Pixel (30 fps), MPEG4 (AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP) bis zu 1920 x 1088 Pixel (30 fps), DIVX (AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP) bis zu 1920 x 1088 Pixel (30 fps), Real Media (RM, RMVB) bis zu 1920 x 1088 Pixel (30 fps), H.264 (AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV) bis zu 1920 x 1088 Pixel (30 fps), MVC H.264 (AVI, MOV) bis zu 1920 x 1088 Pixel (60 fps), VP8 (WEBM) bis zu 1920 x 1088 Pixel (30 fps), VC-1 (WMV, ASF, TS, MKV, AVI) bis zu 1920 x 1088 Pixel (30 fps), H.263 (3GP, MOV, MP4) bis zu 704 x 576 Pixel (30 fps), Sorensen Spark (FLV) bis zu 1920 x 1088 Pixel (30 fps), ON2 VP6 (AVI, FLV) bis zu 1920 x 1088 Pixel (30 fps), JPEG (AVI, MOV) bis zu 1920 x 1088 Pixel (30 fps)
Autofokus
Blitz

Stromversorgung

Akkutyp: integrierter Lithium-Ionen-Akku
Akkukapazität: 2700 mAh
Akkulaufzeit: bis zu 12 Stunden
Aufzeichnung (DSS QP-Modus)
Standby-Zeit: bis zu ca. 97 Stunden
Ladedauer (vollständige Aufladung): 3 Stunden

Dockingstation

Produktabmessungen (B x T x H):
82 mm x 77 mm x 56 mm
Gewicht: 264 g
LAN-Verbindung
Kensington-Schloss
Entfernbarer Magneteinlage für Verwendung mit Hülle

Umweltspezifikationen

RoHS 2011/65/EU-konform

Betriebsbedingungen

Temperatur: 5 °C–45 °C
Luftfeuchtigkeit: 10 %–90 %, nicht kondensierend

Sicherheit

Dateiverschlüsselung in Echtzeit
Verschlüsselungsstandard (Philips Diktier-Recorder-App): AES-256
Gerätesperre mit PIN-Code oder Passwort
Sicherheitseinstellungen mit SDK (Software Development Kit) oder Konfigurationssoftware konfigurierbar
Sperrbare Einstellungen

Systemanforderungen für SpeechExec Workflow-Software

Prozessor: Intel Dual-Core, 1,0 GHz oder äquivalenter Prozessor
RAM-Speicher: 1 GB (2 GB empfohlen)
Festplattenspeicherplatz: 100 MB für SpeechExec-Software, 1 GB (32 Bit)/2 GB (64 Bit) für Microsoft .NET Framework
Betriebssystem: Windows 10 (64 bit), Windows 8/7 (32/64 bit)
Freier USB-Anschluss
Grafikkarte: DirectX-konforme Grafikkarte mit Hardware-Beschleunigung empfohlen
Windows Media Player muss installiert sein

Mitgeliefertes Zubehör



- ✓ Dockingstation
- ✓ In-Ear-Kopfhörer
- ✓ USB-Datenkabel
- ✓ USB-Netzkabel
- ✓ Kurzanleitung
- ✓ Netzteil mit internationalen Adapters
- ✓ SpeechExec Pro Dictate Diktier-Workflow-Software (PSP1200)

Schützen Sie Ihre Investition

mit der besonders stoßfesten Hülle

Die als optionales Zubehör erhältliche SpeechAir-Hülle aus antimikrobiellem Material bietet maximalen Schutz für Ihr Diktiergerät in jeder Arbeitsumgebung. Und mit dem Clip ist das Diktiergerät jederzeit griffbereit. Genießen Sie perfekten Schutz und uneingeschränkte Mobilität.



Komfort-Clip

Mit dem Clip an der Hülle kann das Gerät an ein Hemd oder einen Gürtel geklemmt werden, sodass es jederzeit griffbereit ist.

*ACC1120

Perfekter Sitz in der Dockingstation

Auch mit der Schutzhülle passt das SpeechAir zum schnellen Aufladen und automatischen Übertragen aller erstellten Aufnahmen perfekt in die Dockingstation.



Zugang zu Anschlüssen

Auch wenn sich das Gerät in der Hülle befindet, ist der problemlose Zugang zum Schiebeschalter, den Gerätetasten, den Mikrofonen und dem Lautsprecher gewährleistet. Sie können ein externes Mikrofon oder Headset anschließen, ohne das Diktiergerät aus der Hülle nehmen zu müssen.



Besondere Stoßfestigkeit

Die Hülle zeichnet sich durch besondere Stoßfestigkeit aus und schützt Ihr Diktiergerät vor Beulen, Kratzern und Schäden durch Herunterfallen.



Weiteres optionales Zubehör und zusätzliche Services

Professionelles Transkriptionsset

LFH7277

Das Transkriptionsset ist eine digitale Lösung zur Dokumentenerstellung für einfaches und intuitives Transkribieren. Ergonomisches Zubehör und die innovative SpeechExec Pro Workflow-Software vereinfachen das Verwalten Ihrer Diktieraufgaben.



Mikrofon zum Annehmen von Anrufen

LFH9162

Das Mikrofon zum Annehmen von Anrufen ermöglicht das einfache Aufzeichnen von Telefongesprächen. Schließen Sie das Mikrofon an Ihr Diktiergerät an und stecken Sie sich den In-Ear-Kopfhörer ins Ohr. Das Mikrofon zum Annehmen von Anrufen zeichnet beide Seiten des Gesprächs auf.



App-SDK

Mit dem SDK (Software Development Kit) können Sie Ihre App für die Verwendung mit dem SpeechAir konfigurieren – von den zu verwendenden Mikrofonen über den Lautsprecher und die Funktion des Schiebeschalters und der Funktionstaste bis hin zur Mikrofonempfindlichkeit und der LED-Anzeige.



Hardware-SDK

Das Hardware-SDK ermöglicht die Integration des Geräts in Ihre Workflow-Lösung. Sie können z. B. das SpeechAir mit Ihrem Krankenhausinformationssystem (KIS) verbinden und so direkt auf Patientendaten zugreifen. Konfigurieren Sie das Gerät remote in Echtzeit und sperren Sie anschließend die Einstellungen, um für maximale Sicherheit zu sorgen.



Philips Remote Device Management-Software

LFH7470

Mit der optionalen Philips Remote-Device-Management-Software* können IT-Administratoren Diktierhardware zentral verwalten, konfigurieren und aktualisieren und so Zeit und Ressourcen sparen.



SpeechExec Diktier-Workflow-Lösung

LFH4400/LFH7330

Unsere Lösungen unterstützen alle Diktierszenarios. Das gibt Ihnen die Flexibilität, so zu arbeiten, wie Sie es möchten, und ermöglicht die Bereitstellung individueller Lösungen für die unterschiedlichen Anforderungen unternehmensweiter Workflows. Weitere Informationen zu diesen Produkten finden Sie unter www.philips.com/dictation.



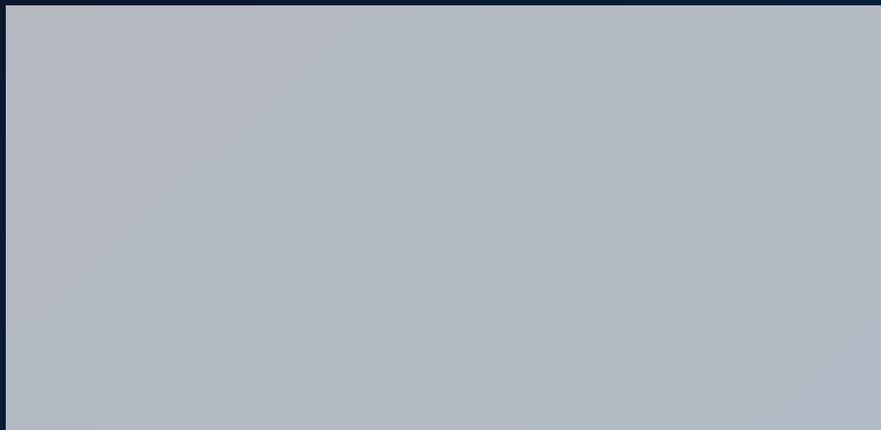
SpeechLive: Cloud-Diktierlösung

PCL1100

Philips SpeechLive bringt den Diktier-Workflow in die Cloud mit all ihren Vorteilen. Sie können Ihre Diktate jederzeit und überall aufnehmen – sicher und zuverlässig. Dank der ersten kompletten Philips Workflow-Lösung zur Umwandlung von Sprache in Text erhalten Sie Ihre geschriebenen Dokumente im Handumdrehen. SpeechLive bietet sowohl einen professionellen Schreibservice als auch einen Spracherkennungsservice: www.speechlive.com.



* Verfügbar ab Q4/2016



© 2016 Speech Processing Solutions GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
Philips und das Philips-Wappenschild sind eingetragene Warenzeichen von Koninklijke Philips N.V. und werden von Speech Processing Solutions GmbH unter Lizenz von Koninklijke Philips N.V. verwendet.
Alle Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
8798 602 05343

www.philips.com/dictation