



Vergrößerung



Sprache



Braille

Katalog 2023

*Das Sortiment für die
neue Freude am Leben*

Optelec
Neue Freude am Leben
Ein Unternehmen des Vispero™-Konzerns

Technologie für blinde und sehbehinderte Menschen

Titelbilder: Optelec GmbH 01/2023/A Für Druckfehler
übernehmen wir keine Haftung.

Glückliches Seniorenpaar: Fotolia.com
Bilder Kapitelstart: Vispero, Optelec GmbH, Fotolia.com

**Alle älteren Kataloge verlieren mit der
aktuellen Ausgabe ihre Gültigkeit.**

Das Auge ist unser wichtigstes Sinnesorgan. Die Sehleistung kann jedoch beeinträchtigt sein. Die Ursachen dafür sind alters- oder krankheitsbedingt. Unser selbsterklärtes Ziel ist es, unseren Kunden das Gefühl der Freiheit und ihre Selbstständigkeit zurück zu geben.

Mit diesem Katalog möchten wir Ihnen aufrichtig, ehrlich und getreu unserer Philosophie **Wege zu neuer Lese- und Lebensfreude** aufzeigen. Wir möchten Ihnen veranschaulichen welche positive Wirkung unsere Geräte auf Ihren Alltag – ob zu Hause oder unterwegs – und Ihr aktives Arbeitsleben haben.

Unsere Geräte helfen, **wenn eine Brille nicht mehr ausreicht!** Lesen, Kreuzworträtsel lösen, Fotos betrachten, am Computer arbeiten, Unterschriften setzen ist dank unserer Geräte wieder möglich. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben **seit über 30 Jahren** elektronische Lesehilfen. Unsere Geräte zeichnen sich durch Langlebigkeit und modernste Technologie aus. Die Präqualifizierung garantiert Fachkunde und geprüfte Qualität. Unsere Produkte sind als Hilfsmittel anerkannt.

Neben den vergrößernden Sehhilfen bietet unser breit gefächertes Produktsortiment Vorlesegeräte, Braillezeilen und Software für blinde und sehbehinderte Menschen. Gönnen auch Sie sich neue Freude am Leben. Wir beraten Interessen-

ten gerne individuell und umfassend vor Ort und auch zu Hause – über die Produkte ebenso über die Förderung durch den Kostenträger.

Unser freundliches und kompetentes Optelec-Team berät Betroffene und Angehörige zudem kostenlos und unverbindlich unter der Telefonnummer **06691 9617-0**.

Oder Sie besuchen unsere Internetseite www.optelec.de – dort haben wir ebenfalls ausführliche Informationen für Sie bereitgestellt.

**Wir sind für Sie da!
Sprechen Sie uns an!**



Neue Freude am Leben	03
Inhaltsverzeichnis	04
Unternehmen	06
Firmenhistorie	07
So bekommen Sie Ihr Hilfsmittel	08
Low Vision	09



Sehen

Vergrößerung 10

Lesehilfen für unterwegs

RUBY	12
Compact 6 HD / One, Speech	14
Compact 7 HD	16
Compact 8 Neuheit	18
Compact 10 HD / Speech	20
Traveller HD	22
ClearView GO 15	24

Bildschirmlesegeräte

ClearView C (mit Speech)	26
ClearView+ (mit Speech)	30
Viva	34

Kamerasysteme für Schule und Beruf

Transformer HD	36
----------------	----



Hören

Sprache 38

Vorlesegeräte

LS20 CR+	40
Daisy Player	42
Victor Reader Stream	44
OrCam	46



Fühlen

Braille	48
Braille-Zeilen ALVA 6er Serie	50
Braille-Zeile EasyLink Touch	52
Braille-Zeilen Freedom Scientific Focus Blue Serie	54



Arbeiten

Software	56
Jaws	58
ZoomText, Fusion	60



Erhellen

Beleuchtung	62
Vario S Premium	64



Erweitern

Sonstiges	66
FaMe (Farberkennungsgerät)	68
Rolltisch, Schwenkarm	70
Tastaturen	71



Informieren

Informationen und Dokumente	72
Datenschutzhinweise	72
Datenschutzerklärung	72
Testbogen (Elektr. Lupen und Bildschirmlesegeräte)	75
Testbogen (Vorlesegeräte und Braillezeilen)	76
Texte zum Testen	77
Preisliste	78
Informationen	81
Notizen	82

Unternehmen

Als präqualifiziertes Unternehmen entwickeln, produzieren und vertreiben wir seit über dreißig Jahren elektronische Hilfsmittel für sehbehinderte und blinde Menschen. Geräte, die durch ausgereifte Technik ebenso überzeugen, wie durch einfache Handhabung und modernes Design. Betroffene erhalten sich mit unseren Geräten in der Schule, im Beruf, oder auch zu Hause weitestgehend ihre Selbstständigkeit.



■ Vispero-Präsenz

Gegründet wurde die heutige Optelec in den Niederlanden und gehört heute zum Vispero-Konzern. Zusätzlich gibt es Optelec-Niederlassungen in Belgien, Kanada, Deutschland und Großbritannien sowie Vertretungen und Händler in weltweit über 60 Ländern.

Optelec in Deutschland



Zentrale in Schwalmstadt

Fritzlarer Straße 25
34613 Schwalmstadt
Telefon 06691 9617-0
Telefax 06691 9617-27
info@optelec.de

Bürozeiten Zentrale

Montag bis Donnerstag: 7:30 Uhr bis 16:00 Uhr
Freitag: 7:30 Uhr bis 14:30 Uhr
Zur Erprobung der Geräte ist eine Terminabsprache notwendig.

- 1975** Gründung der F. J. Tieman B.V. durch Frans Tieman (und die Markteinführung des **ersten Bildschirmlesegerätes** auf dem Markt)
- 1985** Markteinführung des **ersten Braillemoduls**
- 1988** Markteinführung des **ersten mobilen Brailledisplays** auf der World Blind Union (Madrid)
- 1989** **Gründung der Tieman GmbH (Deutschland)**
- 1997** Übernahmen von Optelec US und Kanada
- 2000** Gründung der Tieman N.V. (Belgien)
Markteinführung der **Braille Voyager**
- 2002** Gründung von Tieman UK (Großbritannien)
- 2005** Übernahme von ALVA B.V.
Übernahme von Telesensory in Großbritannien
Übernahme von Lighthouse Professional Products Division, USA
Tieman ändert weltweit den Namen in Optelec (außer Deutschland)
Markteinführung der neuen **ClearView+ Serie** mit der Ein-Knopf-Bedienung
Markteinführung von **ClearNote+**
Markteinführung von **Traveller+**
- 2006** Markteinführung der **EasyLink12**, eine kleine transportable Braillezeile
- 2007** Eröffnung des neuen Hauptsitzes von Optelec in Barendrecht, Holland
Markteinführung der **ALVA BC 640** – neue Standards in der Braille-Kommunikation
Markteinführung des **Compact+**, der kleinen elektronischen Handlupe
Compact+ bekommt den Independent Living Design Award (UK)
- 2008** Markteinführung des **FarView** und des **ClearNote**
Die ALVA BC 640 gewinnt den „Special Design Award“ (Niederlande)
Der FarView gewinnt den „Idol of the Year Award“ (Polen)
- 2009** Markteinführung der **verbesserten ClearView+ Reihe**
- 2009** **Tieman GmbH in Deutschland ändert den Namen in Optelec GmbH**
- 2010** Markteinführung des **LS20 CR+**
- 2011** LS 20 CR+ gewinnt den „Silmo d’Or Award 2011“ (Frankreich)
Markteinführung des **Compact 5 HD**
- 2012** Markteinführung des **Compact 7 HD**
Markteinführung des **ClearView+ HD**
- 2013** Markteinführung des **Compact 4 HD**
Markteinführung des **ClearView+ Speech**
Markteinführung des **MultiView HD**
- 2014** Markteinführung des **ClearView C**
- 2014** **25 Jahre Optelec GmbH (Deutschland)**
- 2015** Markteinführung des **Traveller HD**
- 2017** **Kooperation Optelec & SCHWEIZER**
- 2017** Markteinführung des **Compact 6 HD**
- 2019** **30 Jahre Optelec**
- 2019** Markteinführung des **OmniReader®**
Markteinführung des **ClearView GO 15**
- 2020** Markteinführung des **Compact 10 HD**

2023 Markteinführung des Compact 8

So bekommen Sie Ihr Hilfsmittel

1

Die Beratung.

Wir beraten Sie und erproben mit Ihnen in ganz Deutschland kostenlos und unverbindlich unsere Hilfsmittel – bei Ihnen zu Hause oder mit dem Optiker Ihres Vertrauens. Wir erstellen Ihnen im Rahmen der Erprobung einen Testbericht, der Ihrem Augenarzt und der Krankenkasse den Bedarf des Hilfsmittels bestätigt.



2

Die Verordnung.

Um ein Hilfsmittel über einen Kostenträger zu finanzieren, benötigen Sie eine Verordnung Ihres Augenarztes. Der zuvor erstellte Testbericht liefert alle Informationen, die Ihr Augenarzt zur Erstellung der Verordnung benötigt.

Verordnung von vergrößernden Sehhilfen 8a

IK die Leistungsleistung:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bestandteile:
Rechts: Links:
mit mit Kontaktlinsen
Menge und Art der Verordnung:
Diagnose Begründung: _____

3

Der Antrag beim Kostenträger.

Senden Sie uns bitte die Verordnung Ihres Augenarztes zu. Wir übernehmen für Sie die komplette Abwicklung mit Ihrem Kostenträger oder Ihrer Krankenkasse als unserem Vertragspartner.



Bild: Rolf van Meelis/pixello.de

4

Die Lieferung.

Nach der Kostenübernahme durch die Krankenkasse oder des Kostenträgers nehmen wir oder Ihr Optiker mit Ihnen Kontakt auf und vereinbaren mit Ihnen einen Liefertermin. Wir stellen das Gerät bei Ihnen auf und weisen Sie ausführlich in die Bedienung ein.



Definition Sehbehinderung/Low Vision

Sehbehinderung bedeutet, dass das Sehvermögen mittels einer Brille, Kontaktlinsen, Medikamenten oder nach Durchführung einer Operation nicht vollständig wiederhergestellt oder korrigiert werden kann. Trotz aller möglichen Behandlungen wird das Sehvermögen weiterhin verschwommen oder verformt bleiben. Das Lesen und Schreiben eines Briefes, Einkaufen oder Kochen können eine Herausforderung sein.

Der Begriff „Low Vision“ hat seinen Ursprung in der englischen Sprache und kann mit „schwaches“ oder „reduziertes“ Sehvermögen übersetzt werden. Eine Low Vision-Beratung ist immer dann sinnvoll, wenn Sie elektronische Lesehilfen benötigen, um ein aktives berufliches und soziales Leben zu führen.

Die Auswahl der portablen oder stationären Geräte hängt im Wesentlichen von folgenden Faktoren ab:

- *der Art der Sehbehinderung,*
- *den individuellen Auswirkungen auf die Sehfähigkeit (Sehvermögen, Kontrastwahrnehmung etc.),*
- *den visuellen Bedürfnissen (Vergrößerungsbedarf),*
- *den Tätigkeiten, die mit den Hilfsmitteln verrichtet werden sollen.*

Sehschärfe	Vergrößernde Sehhilfe	Vergrößerung
40 % – 20 %	Verstärkte Lesebrille	1 bis 2fach
30 % – 20 %	Lupenbrille	2 bis 12fach
20 % – 5 %	Bildschirmlesegerät	1 bis 97fach
5 % – 0 %	Vorlesesystem	—

Nicht jede elektronische Lesehilfe ist für jeden blinden oder sehbehinderten Menschen geeignet – auch bei nahezu identischem Augenbefund. Wir beraten Sie umfassend und individuell. So können Sie auf Low Vision-Geräte vertrauen, die optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Wer verordnet elektronische Lesegeräte?

Bildschirmlesegeräte müssen von Ihrem Augenarzt verordnet werden. Optelec-Geräte sind nach § 33 SGB V als Hilfsmittel anerkannt. Aus diesem Grund ist, nach augenärztlicher Verordnung, eine Abwicklung über den zuständigen Kostenträger möglich.

Unsere speziell geschulten Medizinprodukteberater informieren Sie über verschiedene Lesehilfen und erproben die geeigneten Geräte mit Ihnen. So lernen Sie unter professioneller Anleitung, wie Sie die Technik richtig einsetzen und handhaben. Meist ist eine Kombination aus verschiedenen, sich ergänzenden elektronischen Lesehilfen empfehlenswert. Hierzu und auch zu den Fördermöglichkeiten durch die Krankenkasse beraten wir Sie gern.

Sie können alle unsere Hilfsmittel natürlich auch ohne Verordnung bei uns oder unseren Vertriebspartnern erwerben.

Haftungshinweis:

Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Garantie oder Haftung für die Richtigkeit der Inhalte. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass trotz Anwendung größter Sorgfalt irrtümlich falsche Angaben in unserem Katalog nicht völlig ausgeschlossen werden können. Solche Irrtümer bleiben vorbehalten.



Vergrößerung

Lesehilfen für unterwegs

RUBY	12
Compact 6 HD (mit Speech)	14
Compact 7 HD	16
Compact 8 Neuheit	18
Compact 10 HD (mit Speech)	20
Traveller HD	22
ClearView GO 15	24

Bildschirmlesegeräte

ClearView C (mit Speech)	26
ClearView+ (mit Speech)	30
Viva	34

Kamerasysteme für Schule und Beruf

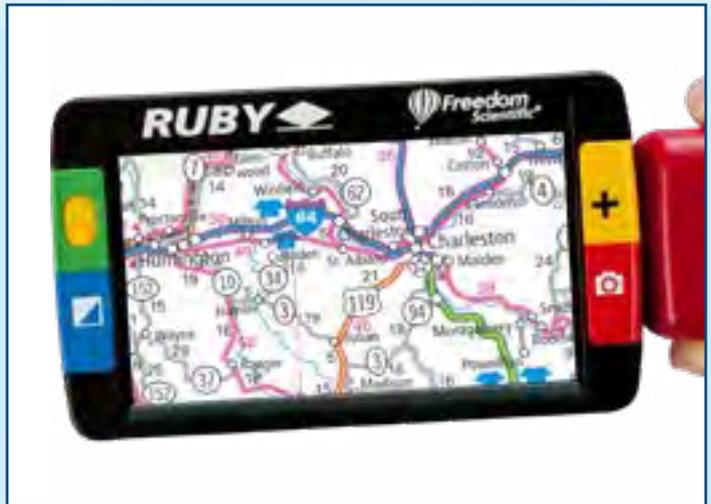
Transformer HD	36
----------------	----



Vergrößerung

RUBY

Die Schrift ist Ihnen zu klein? Die Beleuchtung nicht ausreichend? Für unsere elektronische Lupe RUBY ist das kein Problem.



Mit einer bis zu 14fachen Vergrößerung und der integrierten Beleuchtung ist der RUBY die ideale Lesehilfe! Auch das leuchtstarke Display und die einstellbaren, kontrastreichen Lesefarben erleichtern Ihnen das Lesen.

Überall einsetzbar

Ob zuhause oder unterwegs ist diese elektronische Leselupe eine unentbehrliche Hilfe, wenn die Brille nicht mehr ausreicht. Durch die handliche Bauart und das geringe Gewicht passt diese Lupe in jede Tasche und ist dank langlebigen Akku überall einsatzbereit.

Geniale Schnappschussfunktion

Das Preisschild beim Einkaufen ist zu hoch angebracht oder Sie können das Bedienfeld Ihres Haushaltsgerätes nicht lesen? Einfach den RUBY davor halten, Knopf drücken, und die gewünschte Information wird als Bild „eingefroren“. Sie können diese nun von Ihrer Lupe ablesen. Ein kleiner Helfer, der Großes leistet!

Mehr Lebensqualität

Wann haben Sie zuletzt in einem Buch geschmökert, die Briefmarkensammlung betrachtet oder ein Kreuzworträtsel gelöst? Mit dieser handlichen Lupe ist das wieder möglich. Der ausklappbare Griff macht das Lesen zudem einfacher.

Bequem können damit auch Unterschriften geleistet werden. Dazu stellen Sie den RUBY einfach schräg auf den eingeklappten Griff und können nun in der Vergrößerung Ihre Unterschrift setzen.

Vergrößerung

2fach – 14fach je nach Anwendung

Fokus

Fixfokus

Abmessungen (B x H x T)

Griff eingeklappt 126 x 75 x 35 mm

Griff ausgeklappt 233 x 75 x 24,5 mm

Gewicht

216 Gramm (inkl. Akkus)

Bildschirm

10,5 cm (~4,3") TFT

Darstellungsmodi

Echtfarbe Foto Modus

Hoher Kontrast, Schwarz auf Weiß

Hoher Kontrast, Weiß auf Schwarz

Hoher Kontrast, Gelb auf Blau

Hoher Kontrast, Gelb auf Schwarz

Stromversorgung

NiMH-Akkus wechselbar

4 x 1.2V 1000mAh AAA

ca. 2 Std. Laufzeit, ca. 3 Std. Ladezeit

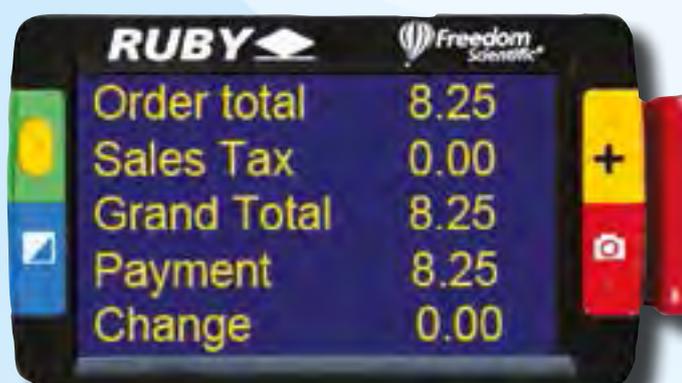
Netzgerät 100-240V, 50-60Hz, DC5V-3A

Zubehör

Schutzhülle, Handgelenkschlaufe,

4 x NiMH-Akkus AAA, Netzgerät,

Reinigungstuch, Anleitung



Freedom
Scientific®



Art.-Nr. Bezeichnung

14581 RUBY



Vergrößerung
Sprache

Compact 6 HD One Compact 6 HD Speech

Diese elektronische Lupe ist eine Neuentwicklung innerhalb der Compact-Reihe und bietet einen 15,1cm großen Bildschirm mit bester Bildqualität sowie eine Vorlesefunktion. Der Compact6HDOne und der Compact6HDSpeech sind jedoch klein genug, um überall mit hingegenommen zu werden.



Compact 6 HD One

Compact 6 HD Speech

Mit dem Compact 6 HD Speech im Taschenformat können Sie sich Interessantes im Vorbeigehen bequem vorlesen lassen: Vorlage anvisieren, ablichten und zuhören.

Der Compact 6 HD Speech ist viel mehr als jede andere elektronische Lupe. Mit dem 15,1 cm TouchDisplay und lediglich 14 mm Gehäusehöhe ist er eine Lupe im Taschenformat, die Texte vorliest, egal ob an Ihrem Schreibtisch, im Geschäft, zu Hause, in der Schule oder im Büro.

Mit dem Compact 6 HD One/Compact 6 HD Speech können Sie Texte z.B. von Fahrplänen, Verpackungen, Getränkedosen, etc. durch die zweite eingebaute Kamera in hoch kontrastreichen Farben vergrößert lesen. Dank des großen Displays bekommen Sie mehr Text für eine maximale Übersicht zu sehen. Gleich nach dem Einschalten schnell betriebsbereit, vergrößert der Compact 6 HD One und der Compact 6 HD Speech liest Ihre Vorlage noch zusätzlich vor.

Entwickelt für das, was Sie wirklich brauchen! Mit anpassbarem Touchscreen-Bedienfeld und Bluetooth-Interface können Sie den Compact 6 HD Speech nach Ihren eigenen Wünschen konfigurieren.

Den Leseständer verwenden Sie für noch bequemes Lesen auf einem Tisch oder Schreibtisch. Im Gegensatz zu herkömmlichen Bildschirmlesegeräten mit Sprachausgabe ist der Compact 6 HD Speech mobil einsetzbar. Briefe und Bücher können damit auf der Couch oder im Lieblings-Sessel gelesen werden. Oder lassen Sie sich durch die interne Textweiterverarbeitung diese vorlesen. Über die Miracast-Verbindung sehen und hören Sie optional noch alles auf Ihrem Smart-TV. Sie können wieder eigenständig eine Banküberweisung ausfüllen und Ihre Unterschrift setzen oder überprüfen. Die Touchscreen-Funktion ist mit extragrossen Bildelementen ausgestattet. Mit der roten Taste lässt sich das Gerät leicht einschalten, mit der weißen Taste schnell ein Schnappschuss durchführen.

Lassen Sie sich Datum und Uhrzeit auf Tastendruck anzeigen.

Ein mitgelieferter Trageriemen und die zugehörige Schutztasche ermöglichen das Tragen direkt am Körper und garantieren völlige Mobilität. Mit langer Akku-Laufzeit wird der Restaurantbesuch, bei dem Sie nun selbstständig die Getränke und Speisen auswählen, wieder entspannt möglich.

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

Vergrößerung

0,5 – 21fach

Abmessungen (B x H x T)

18,3 x 9,5 x 1,4 cm

Gewicht

270 g

Bildschirm

Diagonale: 15,1 cm (5,94 Zoll)

Auflösung: 1280 x 720 Pixel

Kontrast: 700:1 · Helligkeit: 350 cd/qm

Kamera

2 x HD Autofokus

Darstellungsmodi

Echtfarbe; schwarz/weiß; weiß/schwarz;

gelb/blau; gelb/schwarz (Nur Speech-Modell:

16 Farbkombinationen möglich)

Texterkennung und Vorlesefunktion

(Nur Speech-Modell) Vorlesen gedruckter

Texte in über 30 Landessprachen durch

eingebauten Lautsprecher; Kopfhöreran-

schluss über USB oder Bluetooth (ab V4.0);

Miracast-Drahtlosverbindung

Schnappschuss-Speicher

Dokumente speichern und ansehen

Stromversorgung Lithium-Ionen-Akku

Akkulaufzeit: ca. 3 Stunden

Ausstattung

Aufklappbarer Leseständer für ein bequemes

Lesen und Betrachten von Dokumenten

Zubehör

Schutztasche, Trageband, Netzteil, USB-Kopf-

hörer-Adapter (nur Speech-Modell), Anlei-

tung, Reinigungstuch



Aufgestellt linke Seite



Schutztasche mit Gürtelschlaufe



Art.-Nr.	Bezeichnung
14300	Compact 6 HD One
14360	Compact 6 HD Speech
14320	Lautsprecher JBL Flip 4 Bluetooth ab 4.0
14321	Kopfhörer JBL T450 BT Bluetooth ab 4.0



Vergrößerung

Compact 7 HD

Mit einfachem Knopfdruck öffnet sich der Compact7HD automatisch und ist sofort einsatzbereit. Mit dem 17,8 cm großen Bildschirm zeigt er viel Text auf einmal bei gleicher Vergrößerungsstufe eines Gerätes der 4"-Klasse.



Compact 7 HD

Mit dem stufenlos einstellbaren Vergrößerungsbereich von 2,5 bis 30fach, dem hervorragenden Lichtkonzept und einer scharfen, kontrastreichen Darstellung können kleinste Details auf Dokumenten oder Fotos erkannt werden. Der aufklappbare Bildschirm bietet mit einer Bildschirmdiagonale von 17,8 cm reichlich Informationsfläche und zeigt Ihnen damit mehr Worte pro Zeile an.

Der Compact 7 HD ist mit nur einem Knopfdruck betriebsbereit. Sie müssen lediglich das Gerät auf der Tageszeitung, einem Kontoauszug oder dem Lotterieschein platzieren und anschließend den großen Knopf unter dem Bildschirm drücken. Der Compact 7 HD öffnet sich damit automatisch und vergrößert die Objekte – egal ob Text oder Bild – nach Ihren individuellen Einstellungen. Mit der bewährten Schnappschussfunktion speichern Sie bis zu 75 Vorlagen oder Bilder um diese später in Ruhe und entspannt betrachten zu können. Anschließend vergrößern Sie diese (z. B. einen Preis, der oben am Regal angebracht ist).

Ein mitgelieferter Trageriemen und die zugehörige Schutztasche ermöglichen das Tragen direkt am Körper und garantieren völlige Mobilität. Im Gegensatz zu herkömmlichen Bildschirmlesegeräten ist der Compact 7 HD mobil einsetzbar. Briefe und Bücher können damit auf der Couch oder im Lieblings-Sessel gelesen werden. Auch Unterschriften können mit dem Compact 7 HD bequem geleistet werden, und Sie können wieder eigenhändig eine Banküberweisung ausfüllen. Der eingebaute Akku erlaubt zum Beispiel einen entspannten Restaurantbesuch, bei dem Sie wieder selbstständig die Getränke und Speisen auswählen können.

Das Menü ist mit extragroßen Bildelementen ausgestattet und erlaubt Einstellungen nach individuellen Wünschen. Mit den intuitiv und leicht bedienbaren Tasten lassen sich beispielsweise die gewünschten Darstellungsmodi oder die Helligkeit und noch vieles mehr verändern.

Die verbesserte Fernsicht zeigt Objekte in großer Entfernung immer noch scharf dargestellt.

Technische Angaben

(Änderungen vorbehalten)

Vergrößerung

2,5 – 30fach; stufenlos

Abmessungen (B x H x T)

19,0 x 13,0 x 2,67 cm

Gewicht

640 g

Bildschirm

Diagonale: 17,8 cm (7 Zoll)

Auflösung: 800 x 480 Pixel

Kontrast: 500:1

Helligkeit: 350 cd/m²

Kamera

HD-Kamera mit Autofokus

Darstellungsmodi

Echtfarbe; schwarz/weiß; weiß/schwarz; gelb/blau; gelb/schwarz (18 kontrastreiche Farbkombinationen möglich)

Schnappschuss-Speicher

Bis zu 75 Vorlagen oder Bilder speichern und ansehen

Stromversorgung

Lithium-Ionen-Akku

Akkulaufzeit: mehr als 5 Stunden

Ausstattung

Aufklappbarer Bildschirm für ein bequemes Lesen und Betrachten, Neigung 23 Grad

Zubehör

Schutzhülle, Trageband, Anleitung, Netzteil



Art.-Nr. Bezeichnung

13212 Compact 7 HD



Vergrößerung

Compact 8

Einfach den Leseständer ausklappen, einschalten und der Compact 8 ist sofort einsatzbereit. Erleben Sie eine einzigartige, lebendige Bildqualität, die Sie ganz auf Ihre Bedürfnisse einstellen können!



Hohe Bildqualität

Mit einem stufenlos einstellbaren Vergrößerungsbereich von 1,8 bis 30fach, einer hervorragenden Vorlagen- und Objektbeleuchtung und einer scharfen, kontrastreichen Darstellung können selbst kleinste Details auf Dokumenten oder Fotos gestochen scharf vergrößert werden. Der Bildschirm bietet mit einer Diagonalen von 20,3 cm reichlich Informationsfläche und zeigt Ihnen damit mehr Worte pro Zeile zur besseren Übersicht an. Mit der Objekt-Kamera für die Ferne können Sie ganz einfach Busfahrpläne oder Schilder vergrößern.

Maximale Übersicht für Ihre Textvorlagen

Der Compact 8 verfügt über verstellbare Leseleinen als Lineale für eine gute Orientierung in Ihrem Text. Diese Leselinien können nach Ihren individuellen Bedürfnissen eingestellt werden.

Ergonomie und Mobilität vereint

Im Gegensatz zu herkömmlichen Bildschirmlesegeräten ist der Compact 8 für Ihre Mobilität ideal einsetzbar. Briefe und Bücher können damit auf der Couch oder Ihrem Lieblingsplatz gelesen werden. Auch Unterschriften können Sie mit dem Compact 8 bequem setzen, und wieder eigenhändig eine Banküberweisung ausfüllen. Der integrierte Leseständer hat einen optimalen Winkel zu Ihrem Lesegut, damit Sie in einer ergonomisch entspannten Haltung auch länger lesen können.

Neue nützliche Funktionen

Ihre Augen sind lichtempfindlich? Sie sind Farbenblind?

Mit den neuen, speziellen Funktionen des Compact 8 wird Ihnen auch bei diesen Seheinschränkungen geholfen.



Mit dem integrierten Leseständer nehmen Sie immer eine angenehme und ergonomische Lesehaltung ein.

Technische Angaben

(Änderungen vorbehalten)

Vergrößerung

1,8 – 30fach; stufenlos

Abmessungen (B x H x T)

20,5 x 13,9 x 2,5 cm

Gewicht

774 g

Bildschirm

Diagonale: 20,3 cm (8 Zoll)

Auflösung: 1280 x 720 Pixel

Kamera

2 x HD-Autofokus-Kamera

(Lese- und Objektkamera)

Darstellungsmodi

Echtfarbe; Graustufen; schwarz/weiß; weiß/schwarz; gelb/blau; gelb/schwarz (16 kontrastreiche Farbkombinationen möglich); zusätzlicher Modus Farbenblind

Displayhelligkeit und Empfindlichkeitssteuerung

Helligkeit einstellen und Blendung reduzieren

Buchstabenumrandung und Glättung

Einstellbare Umrandung und Kantenglättung

Lineal und Fensterabdeckung

Horizontal, Vertikal, Position und Größe einstellbar

Schnappschuss-Speicher

Hunderte von Vorlagen oder Bilder speichern, ansehen und an einen Computer übertragen

Miracast Übertragung

Drahtlose Bildübertragung zum Fernseher

Akustische Touchscreenunterstützung

Feedback beim Berühren der Schaltfläche

Stromversorgung

Lithium-Ionen-Akku Akkulaufzeit: bis zu 3 Stunden

Ausstattung

Integrierter Leseständer für ein bequemes Lesen und Betrachten, LED Vorlagen- und Objektbeleuchtung

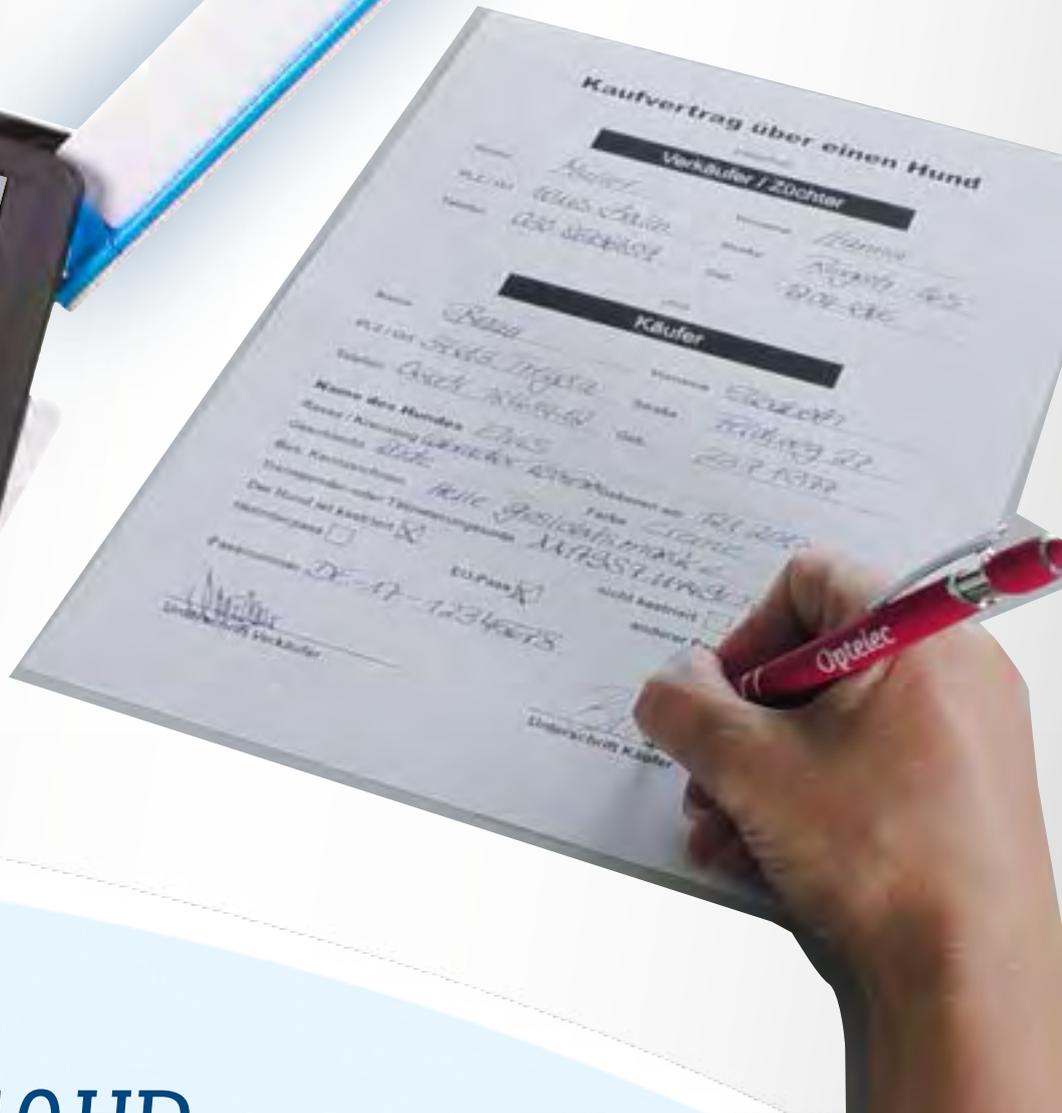
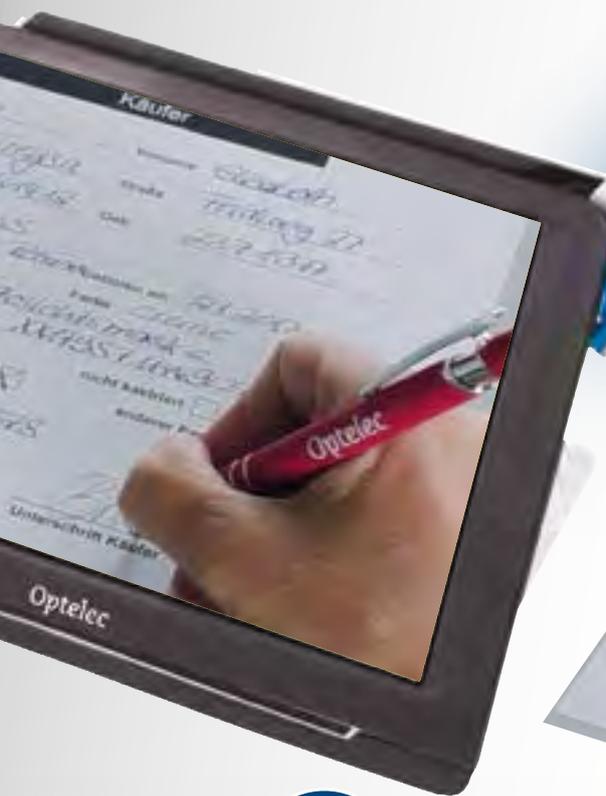
Zubehör

Schutzhülle, Trageband, Anleitung, Netzteil, USB-C Kabel, Reinigungstuch



Art.-Nr. Bezeichnung

14700 Compact 8



Vergrößerung

Sprache

Compact 10HD Compact 10HD Speech

Der Compact10HD ist die größte elektronische Lupe im Optelec-Portfolio. Mit 25,4 cm Bildschirmdiagonale, ausklappbarem Leseständer und Kameraarm ist der Compact10HD klein genug und damit leicht zu transportieren, aber groß in der Darstellung Ihrer Vorlagen. Durch den ausklappbaren Kameraarm lässt sich eine ganze DIN A4-Seite in einem darstellen. Der Compact10HDSpeech kann Ihnen zusätzlich Texte mit natürlicher Stimme vorlesen.



Compact 10HD

Compact 10HD Speech

Großer Bildschirm mit 25,4 cm Diagonale

Mit dem großen 25,4 cm HD-Touch-Bildschirm können Sie sich mehr Text bei gleicher Vergrößerungsstufe anzeigen lassen als dies mit herkömmlichen elektronischen Lupen möglich ist. Dadurch entsteht ein insgesamt effizienterer Lesefluss.

Ausgestattet mit 3 Kameras

Optelec verbaut erstmals 3 Kameras in einem Gerät, um Ihnen maximalen Komfort zu ermöglichen. Während wie bisher die Lesekamera unter dem Compact 10HD liegende Dokumente darstellt, die Objektivkamera weiter entfernte Fahrpläne oder Tafelbilder abfotografieren und vergrößern kann, erfasst die Kamera im ausklappbaren Arm eine ganze DIN A4-Seite auf einmal.

Klappbarer Kameraarm

Der Compact 10HD ist eine ideale Lösung zum Vergrößern und Lesen von Zeitungen, Briefen, Illustrierten und vielem mehr. Sein Kameraarm eröffnet eine ganze Reihe neuer Möglichkeiten: Mit ausgestelltem Arm können Sie problemlos Fotos ansehen, Arzneimittelverpackungen anzeigen und sogar Texte auf runden Dosen lesen. Unter diesem Kameraarm können Sie auch Dokumente unterschreiben oder Kreuzworträtsel ausfüllen.

Sofort einsatzbereit

Der Compact 10HD ist sofort nach dem Einschalten bereit. Dank der unglaublich kurzen Startzeit verlieren Sie keine Zeit und können sofort mit dem Lesen beginnen oder fast sofort weiterlesen.

Lassen Sie den Compact 10HD Speech vorlesen

Der Compact 10HD als Speech-Version ist eine ideale Lösung zum Vergrößern und Vorlesen von Zeitungen, Briefen, Illustrierten und vielem mehr. Der ausklappbare Kameraarm eröffnet eine ganz neue Möglichkeit: Ganzseitige Dokumente werden mühelos erfasst und vorgelesen. Die praktische fühlbare blaue Markierung am Compact 10HD Speech zeigt Ihnen genau an, wo Sie das zu lesende Dokument positionieren müssen. Legen Sie einfach das Dokument an, machen Sie einen Schnappschuss und entspannen Sie sich, während der Compact 10HD Speech den Text mit natürlicher Stimme vorliest.

Komfortables Touch-Screen-Menü

Durch das komfortable Touch-Screen-Menü lässt sich schnell eine der 30 Landesprachen auswählen sowie Lesefarben, Bluetooth-Funktionen, Bildspeicherfunktionen und vieles mehr einstellen.

Technische Angaben

(Änderungen vorbehalten)

Vergrößerung

0,5 – 22fach

Abmessungen (B x H x T)

26,2 x 18,7 x 3,2 cm

Gewicht

915 g

Bildschirm

Diagonale: 25,4 cm (10 Zoll)

Auflösung: 1280 x 800 Pixel

Kontrast: 800:1

Helligkeit: 450 cd/qm

Kamera

3 Kameras mit je 13 MP-HD Autofokus

Darstellungsmodi

Echtfarbe; schwarz/weiß; weiß/schwarz; gelb/blau; gelb/schwarz (16 Farbkombinationen möglich)

Texterkennung und Vorlesefunktion

(nur Speech) Texte in über 30 Landessprachen durch eingebauten Lautsprecher; Kopfhöreranschluss über 3,5 mm-Buchse oder Bluetooth (ab V4.0)

Schnappschuss-Speicher

Dokumente speichern und ansehen

Stromversorgung Lithium-Ionen-Akku

Akkulaufzeit: ca. 3,5 Stunden

Ladezeit: ca. 4,5 Stunden

Ausstattung

Aufklappbarer Leseständer, ausklappbarer Kameraarm, 25,4 cm HD-Touch-Bildschirm, Miracast-Drahtlosverbindung

Zubehör

Schutztasche, Netzteil, Anleitung, Reinigungstuch



Kontrastreich darstellen oder ...



... Arm ausklappen und ganze DIN A4-Seite vorlesen lassen.



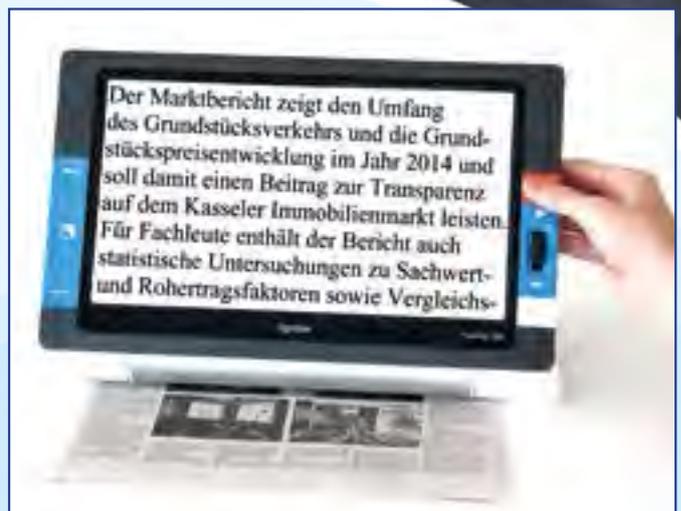
Art.-Nr.	Bezeichnung
14550	Compact 10 HD
14500	Compact 10 HD Speech



Vergrößerung

Traveller HD

Lesen wann und wo immer Sie möchten! Mit 33,8 cm großem Bildschirm und Full HD Bildqualität. Klein und flach beim Transport aber beim Lesen so gut wie ein Bildschirmlesegerät.



Der Traveller HD

Sie möchten den Komfort eines Bildschirmlesegerätes, der Leseausschnitt einer Lupe reicht Ihnen nicht mehr aus und Sie möchten trotzdem mobil bleiben? Dann ist der Traveller HD genau das Richtige für Sie!

- Höchster Lesekomfort bis zu einer 30fachen, stufenlosen Vergrößerung
- Leichteste Bauweise unter 2 kg
- Großer Leseausschnitt aufgrund der Bildschirmdiagonale von 33,8 cm

Durch die einzigartige Bildschirm-Konstruktion behalten Sie immer die Orientierung: Satz für Satz, ohne unerwünschtes Verlassen der angefangenen Lesezeile und das in gewohnt einfacher Handhabung. Auch für größere Lesavorlagen, z. B. Ihre Tageszeitung oder Ihre Lieblings-Lektüre eignet sich der Traveller HD besonders gut. Komfortables Lesen ohne Einschränkung! Und die bestechende Bildqualität durch modernste Full-HD-Technologie lassen auch Ihre Fotos wieder strahlen.

Slide & Read-Technologie

Als einziges mobiles Bildschirmlesegerät verfügt der Traveller HD über die neue „Slide & Read“-Technologie, die ein ruckelfreies und entspanntes Lesen garantiert: Zeile für Zeile, Absatz für Absatz!

Mobilität für jeden Anspruch

Der Name ist Programm! Denn mit nur 1995g ist der Traveller HD leicht zu transportieren und die passende Schutztasche ist im Lieferumfang gleich mit enthalten. Dank des langlebigen Akkus bleiben Sie mobil, egal ob zu Hause, auf Reisen, in der Schule oder im Beruf! Lesen wann und wo immer Sie möchten!

Einfache Bedienung

Mit nur einem Knopfdruck ist der Traveller HD einsatzbereit und durch die übersichtlichen und leicht bedienbaren Tasten ist das Lesen mit dem Traveller HD kinderleicht. Auch Ihre bevorzugten Einstellungen, wie die unterschiedlichen, kontrastreichen Lesefarben, lassen sich über die großen, gut lesbaren Bedienelemente ganz leicht einstellen. Und wenn Sie fertig mit Lesen sind, klappen Sie den Traveller mit einem Knopfdruck wieder zusammen und schon ist er wieder reisebereit.

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

Vergrößerung

2,4-30 fach

Abmessungen (B x H x T)

36,5 x 24,0 x 4,9 cm

Gewicht

1995 g

Bildschirm

Diagonale: 33,8 cm (13.3 Zoll)

Auflösung: 1920x1080 Full HD

Helligkeit: 350cd/m²

Kontrast: 700:1

Großer Blickwinkel

Kamera

Full HD-Kamera mit Autofokus

Darstellungsmodi

Echtfarbe; schwarz/weiß; weiß/schwarz; gelb/blau; gelb/schwarz (bis 16 kontrastreiche Farbkombinationen möglich)

Stromversorgung

Lithium-Ionen-Akku

Akkulaufzeit: bis zu 3 Stunden

Ausstattung

Speicher für Hunderte von Bildern

Zubehör

Schutzhülle, Anleitung, Netzteil

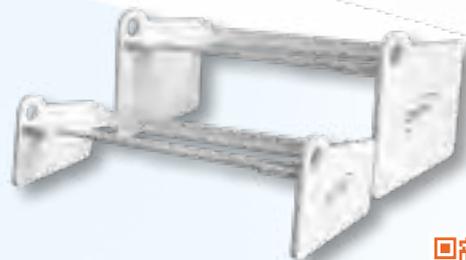
Optional

Leseständer

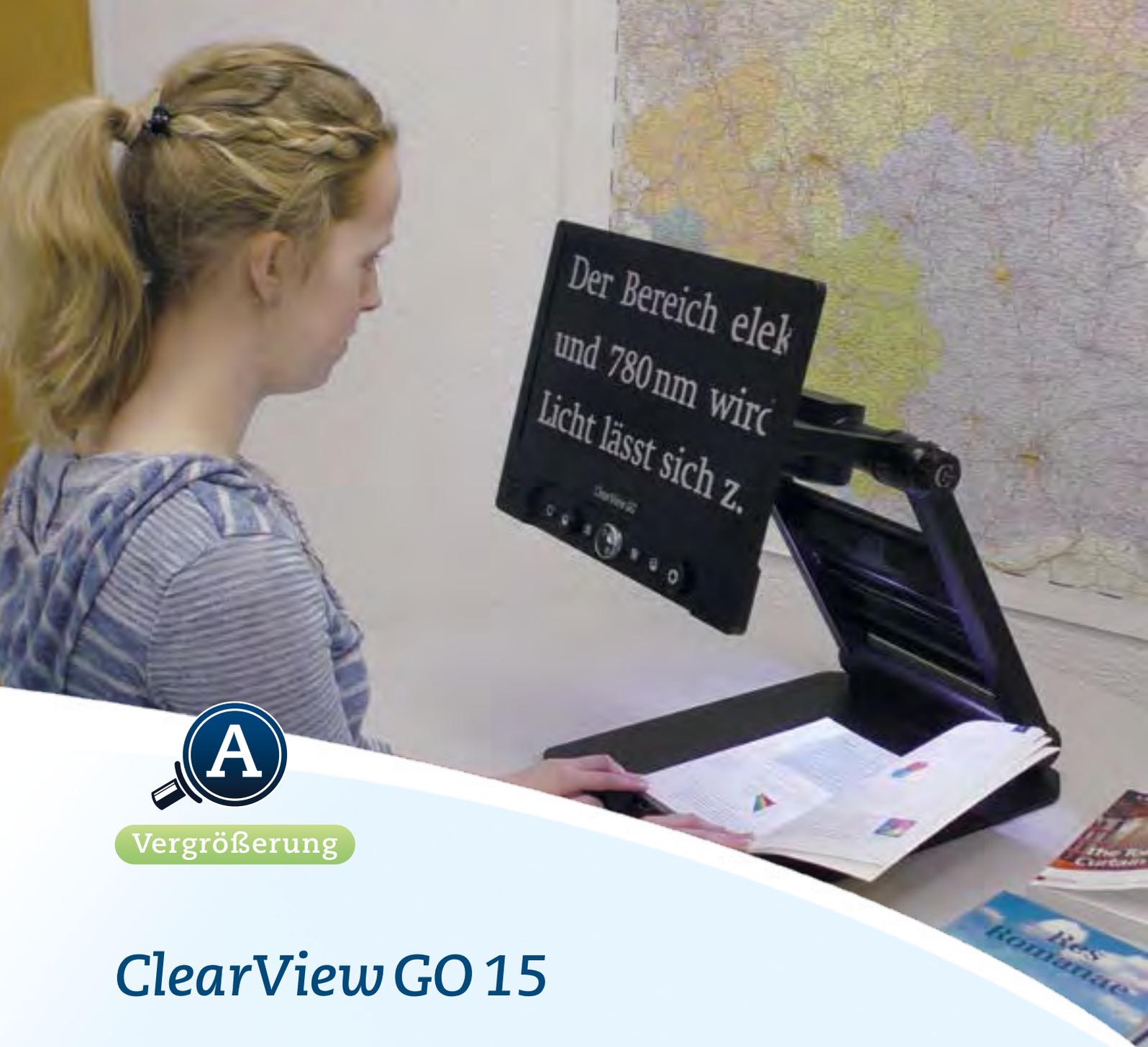
Abmessungen: Breite, Höhe, Tiefe in mm:
386 x 128 x 154

Schreibständer

Abmessungen: Breite, Höhe, Tiefe in mm:
386 x 173 x 154



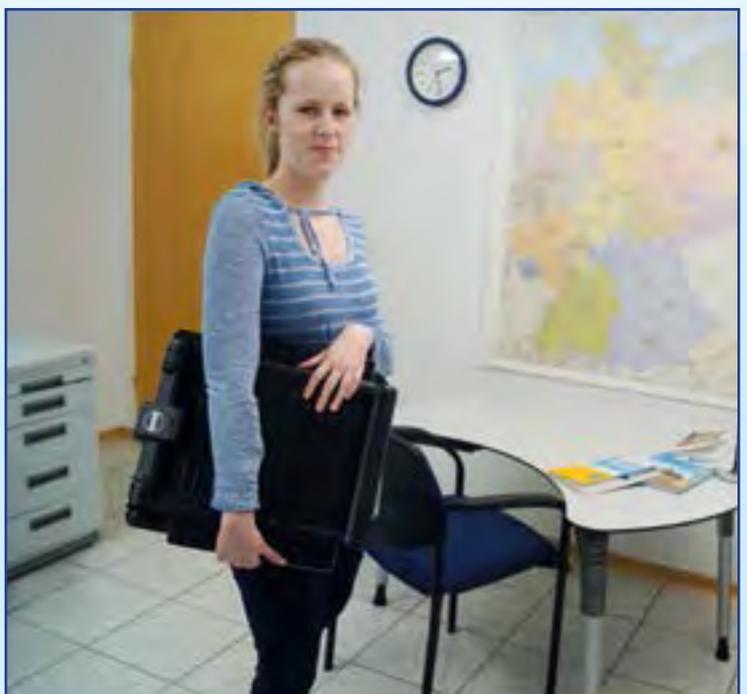
Art.-Nr.	Bezeichnung
1239	Traveller HD
12730	Leseständer für Traveller HD
12740	Schreibständer für Traveller HD
12750	Bundle, Lese- und Schreibständer für Traveller HD



Vergrößerung

ClearView GO 15

Bleiben Sie mobil mit dem Clear-ViewGO15! Mit 39,6cm großem Bildschirm und Full HD Bildqualität sowie drehbarer FullHD Kamera. Einfach zusammenklappen und überall mit hinnehmen. Flach und leicht beim Transport und beim Lesen so gut wie ein stationäres Bildschirmlesegerät.



Der ClearView GO 15

Sie möchten mobil bleiben und trotzdem komfortabel Lesen? Dann ist der ClearView GO 15 genau das Richtige für Sie! Der ClearView GO 15 vereint alle Vorzüge eines stationären Bildschirmlesegerätes.

Er ist ein vollwertiges Bildschirmlesegerät zum zusammenklappen und mitnehmen.

- Höchster Lesekomfort bis zu einer 60fachen, stufenlosen Vergrößerung
- Großer Leseausschnitt aufgrund der Bildschirmdiagonale von 39,6cm
- Über Netzanschluss oder Akku nutzbar
- Leichteste Bauweise unter 5 kg

Durch die einzigartige Klapp-Konstruktion bleibt die Kameralagerung äußerst stabil und Ihre Dokumenten- oder Bilderdarstellung wackelt nicht. Mit dem Übersichtsmodus behalten Sie immer die Orientierung. Und die bestechende Bildqualität durch modernste Full-HD-Technologie lässt auch Ihre Fotos wieder strahlen.

Kameraeinstellung für Fernsicht, Selbstansicht oder Dokumentenansicht

Als mobiles Bildschirmlesegerät verfügt der ClearView GO 15 über eine drehbare Kamera und ermöglicht Ihnen damit die sogenannte Tafelansicht, den sogenannten Schminkmodus oder die Dokumentenansicht. Durch den stufenlosen Drehmechanismus der Kamera lassen sich Bilddarstellungen optimieren und Lichtreflektionen vermeiden.

Mobilität durch flachen Aufbau

Mit nur 6,8 cm Höhe im zusammengeklappten Zustand und 4,7 kg Gewicht ist der ClearView GO 15 leicht zu transportieren. Das Auf- und Zuklappen bedarf keiner Ent- und Verriegelung und ist einfach durchzuführen.

Die passende Schutztasche ist im Lieferumfang gleich mit enthalten. Dank des langlebigen Akkus bleiben Sie mobil, egal ob zu Hause, auf Reisen, in der Schule oder im Beruf! Lesen wann und wo immer Sie möchten!

Einfache Bedienung

Mit nur einem Knopfdruck ist der ClearView GO 15 einsatzbereit. Durch die übersichtlichen und leicht benutzbaren Tasten und Drehregler sowie eine smarte Superfunktionstaste ist die Bedienung des ClearView GO 15 sehr komfortabel und einfach. Ihre bevorzugten Einstellungen, wie die unterschiedlichen, kontrastreichen Lesefarben oder Vergrößerungs-

bereiche lassen sich über die Menüfunktionen ganz leicht einstellen. Und wenn Sie fertig mit Lesen sind, klappen Sie den ClearView GO 15 wieder zusammen und schon ist er wieder bereit „to GO“.

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

Vergrößerung

1,4 - 20fach • 2,0 - 32fach • 3,5 - 60fach
(Über Menü voreinstellbar)
• digital über 120fach

Abmessungen (B x H x T)

38,1 x 6,8 x 40 cm Transport
(Max 38,1 x 56,4 x 40 cm Betrieb)

Gewicht

4700 g

Bildschirm

Diagonale: 39,6 cm (15.6 Zoll) • 16:9 • Auflösung: 1920 x 1080 Full HD • Großer Blickwinkel

Kamera

Drehbare Full HD-Kamera mit Autofokus für Dokumenten-, Selbst- und Fernansicht inkl. klappbarer Vorsatzlinse

Beleuchtung

Modernstes LED-Technologie für optimale Ausleuchtung der Vorlage

Darstellungsmodi

Echtfarbe • schwarz/weiß • weiß/schwarz
(bis 35 kontrastreiche Farbkombinationen im Menü voreinstellbar)

Ausstattung

Speicher für ein Schnappschussbild

Stromversorgung

Lithium-Ionen-Akku: Laufzeit bis zu 5 Stunden

Anschlüsse

HDMI Ausgang •
USB C Typ (Serviceport)

Zubehör

- Transporttasche
- Reinigungstuch
- Anleitung
- Netzteil



Art.-Nr. Bezeichnung

60100 ClearView GO 15



Vergrößerung

ClearView C

Bildschirmlesegerät im modernem stylischen C-Design für ein komfortables Lesen

Der neue **ClearView C** ist ein modernes Bildschirmlesegerät, das Ihr Leseerlebnis einzigartig verbessert! Das stylische C-Design bietet Ihnen mehr Raum selbst bei dem Lesen einer Zeitung sowie bei Handarbeiten oder Ausfüllen von Kreuzworträtseln ohne Sie in Ihrer Bewegungsfreiheit einzuschränken.



ClearView C

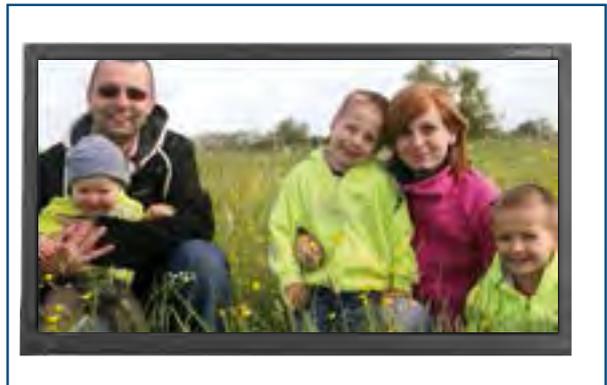
Vergrößerung nach Wunsch

Alles, was Sie auf den beweglichen Lesetisch legen, kann 1,5 bis 75fach (optional bis 170fach) vergrößert dargestellt werden – vom Buch bis zur Medikamentenpackung, vom Bankbeleg bis zu den Familienfotos. Egal, welche Vergrößerung Sie wählen: Der Autofokus ermöglicht eine erstklassige Schärfekorrektur. Gerade bei Büchern mit Buchfalz ist dies äußerst komfortabel.



Bildschirme höchster Full-HD-Qualität

Die TFT-Bildschirme sind von Optelec selbst entwickelt und bieten eine optimale Farbqualität und hohe Kontraste. So können Sie beispielsweise über einen langen Zeitraum hinweg Fotos betrachten, Bücher lesen oder Briefe schreiben, ohne Ihre Augen zu sehr zu belasten.



Einfach oder erweitert!

Alle wichtigen Funktionen wie Ein/Aus, Vergrößern, Übersichtsfunktion und Lesefarben wählen Sie über eine kabellose Bedieneinheit aus, die gut sichtbar vorn im Lesetisch platziert ist. Für erweiterte Lesefunktionen ziehen Sie die Bedieneinheit heraus und drehen Sie diese einfach um.



Sinnvolle Optionen

Mit der größeren Lesetischplatte können Sie den ClearView C von der "Compact"- in die "Comfort"-Variante erweitern. Lesen Sie aufgeschlagene Bücher oder Zeitungen uneingeschränkt in allen Richtungen durch die erhöhte Bewegungsfreiheit.

Höhenverstellbarer Bildschirm

Mit dem **ClearView C** richten Sie sich Ihren Arbeitsplatz individuell und ergonomisch ein. Durch die flexible Halterung schieben Sie den Bildschirm mit einem Handgriff nach oben oder unten oder neigen ihn nach vorn oder hinten.



ClearView C Speech

Stellt das Lesen Ihrer Post oder Ihres Lieblingsbuches täglich eine Herausforderung für Sie dar?

Dann setzen Sie einfach den neuen ClearView C Speech ein. Sie können sich zurückgelehnt und völlig entspannt jedes gedruckte Dokument laut und deutlich vorlesen lassen. Dank der Kombination aus natürlicher Stimme mit der Vergrößerungsmöglichkeit oder der Kontrasterhöhung wird das Lesen zu einem völlig neuen Erlebnis.

Lange Texte lesen dank Umwandlung von Text in Sprache

Der ClearView C Speech kann jeden gedruckten Text in Sprache umwandeln und garantiert damit ein entspanntes und bequemes Hören Ihrer Textvorlagen. Besonders lange Texte werden leichter lesbar. Nutzen Sie die Möglichkeit von über 60 Lesestimmen in mehr als 30 Landessprachen.

Einfache Handhabung

Die besonders großen Bedienungs- und Menüpunkte sind auf dem Touchscreen-Bildschirm hoch kontrastreich dargestellt. Tippen Sie diese einfach nur an um die gewünschte Funktion ausführen zu lassen.

Absätze oder Worte sind direkt anwählbar

Um sich innerhalb der Textseite zu bewegen, reicht ein Fingertipp auf dem großen Touchscreen-Bildschirm aus. Spezielle Textpassagen oder einzelne Worte sind mit einem Finger direkt anwählbar und werden vorgelesen. So einfach ist das!

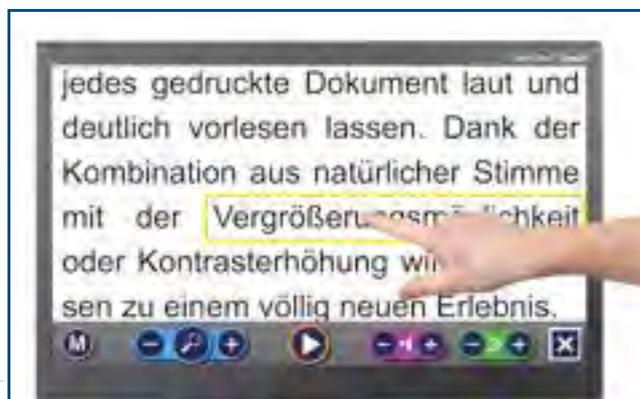
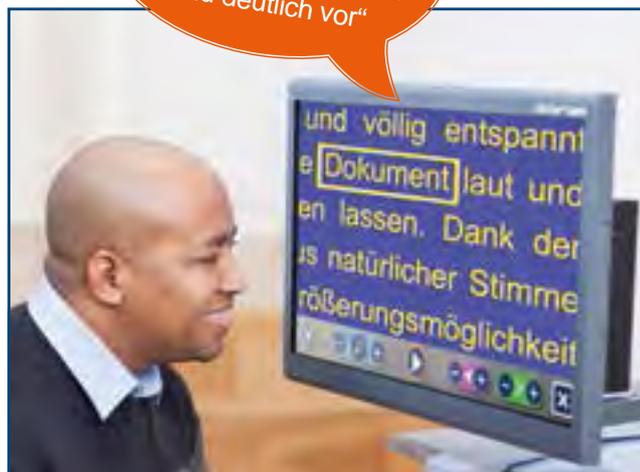
Ganze Seiten sichtbar

Der ClearView C Speech bildet ganze Seiten ab und erkennt sofort automatisch den Aufbau des Dokumentes. Dies stellt sicher, dass Sie sich schnell im Text bewegen können. Und Sie wissen immer, wo Sie sich im Text befinden und verlieren nie die Übersicht.

Speichern der Dokumente und Anschauen Ihrer Bilder

Mit dem ClearView C Speech können Sie wichtige Briefe, Bücher oder digitale Bilder auf einer SD Karte oder einem USB Stick abspeichern. Wann immer Sie möchten, können Sie auf Ihre Daten zugreifen und beispielsweise Ihre Familienfotos in besonders brillanter Qualität anschauen.

„Ich lese Ihre Texte, egal ob Worte, Ausschnitte oder ganze Seiten klar und deutlich vor“



Technische Angaben modellabhängig (Änderungen vorbehalten)

ClearView C One 22

Vergrößerung

2,4- bis 27fach (4- bis 55fach)

Bildschirm 55 cm (21.5“) matt

HD-Technologie

Einstellbare Darstellungen

- Fotomodus (Echtfarbendarstellung)
- 4 wählbare Lesefarben

ClearView C 24 HD / ClearView C 24 HD Speech

Vergrößerung 1,5- bis 75fach (1,5- bis 170fach)

Bildschirm 61 cm (24“) matt

Full-HD-Technologie

Einstellbare Darstellungen

- Fotomodus (Echtfarbendarstellung)
- Bis zu 4 wählbare Farbkombinationen voreinstellbar (16 wählbare hoch kontrastreiche Lesefarben)

Autofokus abschaltbar

Einstellbarer Kontrast

Hilfslinien

Bildschirmabdeckung

PC HDMI-Eingang

Anzeige des PC-Bildes auf dem ClearView C Bildschirm

Vorlesefunktion (nur bei Speech-Version!)

Mit "Point & Read" und intuitiver Touchscreen-Bedienung. Über 60 Stimmen in über 30 möglichen Landessprachen. Lautstärke und Sprechgeschwindigkeit regulierbar. Start-, Stop-, Pause- und Vergrößerungsfunktion des Vorlesetextes.

Technische Angaben allgemein (Änderungen vorbehalten)

- Stufenlose Vergrößerung
- Leistungsstarke Kamera und Bildoptimierung für scharfe und brillante Darstellung
- Hochauflösende Full-HD-TFT-Bildschirme
- Einstellbare Darstellungen:
 - Fotomodus (Echtfarbendarstellung)
 - 4 wählbare hoch kontrastreiche Lesefarben
- Einstellbare Helligkeit
- Übersichtsfunktion (Positionsanzeige)
- Roter Lichtzeiger (zus. Positionsanzeige)
- Autofokus
- Integrierte Beleuchtung (abschaltbar, um Reflektionen bei Hochglanzvorlagen zu vermeiden)
- Bildschirmanschluss über HDMI (Full-HD)
- "Compact"-Lesetischplatte
Größe: 32 x 42 cm, Standard (platzsparend), ideal für den täglichen Gebrauch.
- Leichtgängiger Lesetisch mit stufenlos einstellbaren Bremsen für X- und Y-Richtung (Optional austauschbare Lesetischplatte)
- höhenverstellbare, flexible Bildschirmhalterung
- Abmessung: 42 x 52 x 51 cm (B x H x T)
- Gewicht: bis 16 kg je nach Ausführung
- Stromversorgung: 230 V AC

Optionen: "Comfort" X-Y-Lesetischplatte: Lesetischplatte zur Vergrößerung der Auflagefläche für mehr Komfort beim Lesen großer Dokumente oder für Hobbyarbeiten
Größe: 42 cm x 42 cm

Optional bekommen Sie bei uns den passenden **Rolltisch**. Weitere Informationen finden Sie in der Rubrik **Sonstiges**.



Art.-Nr.	Bezeichnung
642800	ClearView C 22 One (55 cm)
642310	ClearView C 24 HD (61 cm)
642320	ClearView C 24 HD Speech (61 cm)
64180	ClearViewC Speech Aufrüstung/Modulsatz Preisermittlung: Modulsatz abzüglich Restwert der Austauschkomponenten
64112	"Comfort" X-Y-Lesetischplatte
10133	Rolltisch 60 x 50 cm silber



Vergrößerung

ClearView+

Der ClearView+ ist ein Bildschirmlesegerät, das nicht nur durch einzigartige technische Funktionen, sondern auch durch modernes, ergonomisches Design und leichte Handhabung überzeugt. So können Sie auch bei einer starken Sehbeeinträchtigung lesen, schreiben, Kreuzworträtsel lösen, zeichnen, handarbeiten und vieles mehr.



Einfache Bedienung mit einer Hand

Alle wichtigen Funktionen wählen Sie über ein großes Bedienelement aus, das gut sichtbar vorn am Lesetisch angebracht ist.

Vergrößerung nach Wunsch

Alles, was Sie auf den beweglichen Lesetisch legen, kann stufenlos extrem vergrößert dargestellt werden – vom Buch bis zur Medikamentenpackung, vom Bankbeleg bis zu den Familienfotos.

Schärfe in jeder Abbildungsgröße

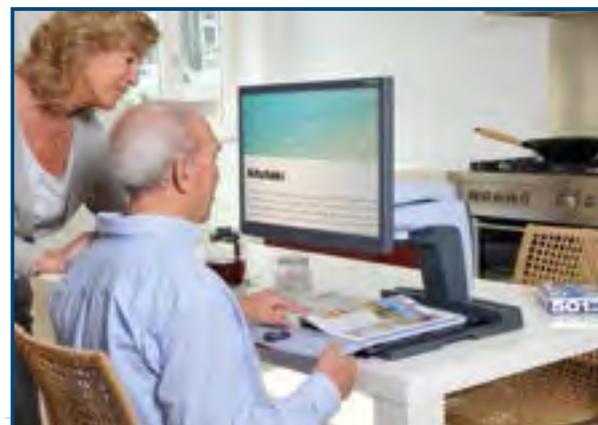
Egal, welche Abbildungsgröße Sie wählen: Die HD-Kamera sowie auch die Full-HD-Kamera (Premium-Modelle) mit eingebautem Autofokus ermöglichen eine erstklassige Schärfekorrektur. Komfortabel ist dies bei Büchern, denn selbst in der sonst problematischen Zone wie der Buchfalz wird die Schärfe automatisch justiert. Mit den Full-HD-Kamera-Modellen werden kleinste Buchstaben bei kleinster Vergrößerung immer noch detailliert dargestellt.

Optional höhenverstellbarer Bildschirm

Mit dem ClearView+ richten Sie sich Ihren Arbeitsplatz individuell und ergonomisch ein. Der Bildschirm lässt sich durch die ultraflexible TFT-Halterung mit einem Handgriff optimal einstellen und kann nach oben oder unten, zum Benutzer hin- oder weggeschoben, außerdem geneigt sowie nach links oder rechts weggedreht werden.

Bildschirme mit hoher Qualität

Unsere TFT-Displays sind bis zu 30% heller als Standard-Displays und bieten eine optimale Farbqualität und hohe Kontraste. So können Sie beispielsweise über einen langen Zeitraum hinweg Fotos betrachten, Bücher lesen oder Briefe schreiben, ohne Ihre Augen zu belasten.



Maximaler Lesekomfort

Der ClearView+ nutzt eine HD-Kameratechnologie und überzeugt durch eine exzellente, flimmerfreie Text- und Bildwiedergabe. Buchstabenkanten erscheinen bereits bei einer kleinen Vergrößerung glatt und scharf; Bilder und Grafiken werden stets klar, kontrastreich und natürlich wiedergegeben. Die Bildschirmlesegeräte ClearView+ verfügen über einen Full HD (High Definition/Hohe Auflösung) Ausgang.



Sinnvolle Erweiterungen

Sie können Ihren ClearView+ jederzeit durch Erweiterungen ergänzen und mit zusätzlichen Funktionen ausstatten:

Erweiterung 1 (Basis-Erweiterung)

- Roter Lichtzeiger, Übersichtsmodus
- 16 Vorder- und Hintergrundfarben für den Lesemodus (Farbkombinationen: schwarz/weiß, schwarz/gelb, schwarz/grün, blau/gelb, blau/weiß, schwarz/amber, schwarz/rot, schwarz/purpur und alle negiert)



Erweiterung 2 (Komfort-Erweiterung)

- Roter Lichtzeiger, Übersichtsmodus
- 16 Vorder- und Hintergrundfarben für den Lesemodus (Farbkombinationen: schwarz/weiß, schwarz/gelb, schwarz/grün, blau/gelb, blau/weiß, schwarz/amber, schwarz/rot, schwarz/purpur und alle negiert)
- Einstellbare Hilfslinien
- Einstellbare Bildschirmabdeckung

Diese beiden Erweiterungen sind optional erhältlich.



Erweiterung 1



Erweiterung 2

ClearView+ - Modelle

(auch in Speech-Version)

Technische Angaben modellabhängig

(Änderungen vorbehalten)

ClearView+ Flex Color (22“, 24“)

Vergrößerung

22“: 3,5–60fach, 24“: 3,9–67fach

Bildschirm, matt 48 cm (19“), 55 cm (22“), 61 cm (24“)
höhenverstellbare, flexible Bildschirmhalterung

ClearView+ Spektrum (22“ und 24“)

Vergrößerung

22“: 3,5–60fach, 24“: 3,9–67fach

Bildschirm, matt 55 cm (22“), 61 cm (24“)
höhenverstellbare, ultraflexible Bildschirmhalterung

ClearView+ HD (22“ und 24“)

Vergrößerung

22“: 2,4–70fach, 24“: 2,6–76fach

Bildschirm, matt 55 cm (22“), 61 cm (24“)
höhenverstellbare, ultraflexible Bildschirmhalterung

ClearView+ Speech (HD, 24“)

ClearView+ HD Speech (Full-HD, 24“)

Vergrößerung

HD: 3,9–27fach, **Full-HD:** 2,6–76fach

Bildschirm 61 cm (24“), Megapixel-Kamera
höhenverstellbare, ultraflexible Bildschirmhalterung
Speech-Merkmale wie bei ClearView C

Technische Angaben allgemein

(Änderungen vorbehalten)

- Stufenlose Vergrößerung
- Leistungsstarke HD-Kamera (Full-HD-Kamera bei den HD-Modellen) und Bildoptimierung für scharfe und brillante Darstellung
- Hochauflösende HD-/Full-HD-TFT-Bildschirme
- Einstellbare Darstellung:
 - Fotomodus (Echtfarbendarstellung)
 - Hoch kontrastreiche Lesefarben schwarz/weiß und weiß/schwarz
- Einstellbare Helligkeit, einstellbarer Kontrast
- Autofokus
- Integrierte Beleuchtung (abschaltbar, um Reflektionen bei Hochglanzvorlagen zu vermeiden)
- Bildschirmanschluss (Full HD) über VGA o. HDMI
- Leichtgängiger Lesetisch mit stufenlos einstellbaren Bremsen für X- und Y-Richtung
- Abmessung: 42,0 x 67,5 x 50,0 cm (B x H x T)
- Gewicht: 16,5 kg – 22,2 kg je nach Ausführung
- Stromversorgung: Ext. Tischnetzteil (230 V AC)

Optionen:

Erweiterung 1 (Basis-Erweiterung)

Roter Lichtzeiger, Übersichtsfunktion, 16 Vorder- und Hintergrundfarben für den Lesemodus*

Erweiterung 2 (Komfort-Erweiterung)

Roter Lichtzeiger, Übersichtsmodus, 16 wählbare hoch kontrastreiche Lesefarben, einstellbare Hilfslinien, einstellbare Bildschirmabdeckung

Erweiterung ClearView+ Speech-Modul

Speech-Modul zur Aufrüstung auf Sprache (Sprachausgabe-Funktionen wie in Rubrik ClearView C Speech)

Art.-Nr.	Bezeichnung
62300	ClearView+ Color (Ohne Bildschirm und ohne Bildschirmhalter)
62353	ClearView+ Flex Color (55 cm)
62357	ClearView+ Flex Color (61 cm)
62326	ClearView+ Spektrum (55 cm)
62345	ClearView+ Spektrum (61 cm)
62329	ClearView+ HD (55 cm)
62346	ClearView+ HD (61 cm)
61341	ClearView+ Speech (61 cm)
61342	ClearView+ HD Speech (61 cm)
61340	ClearView+ Speech-Modul zur Erweiterung
62710	Erweiterung 1
62720	Erweiterung 2
10133	Rolltisch 60 x 50 cm silber



Optional bekommen Sie bei uns den passenden **Rolltisch**. Weitere Informationen finden Sie in der Rubrik **Sonstiges**.



Vergrößerung

Viva

Der Viva ist ein hochwertiges Bildschirmlesegerät mit einfachster Bedienbarkeit. Die wichtigsten Funktionen wie Vergrößerung, kontrastreiche positive und negative – sowie Echtfarbandarstellung eines Bildschirmlesegerätes lassen sich durch wenige Bedienelemente einstellen. Der Lesetisch ist feststellbar um die Vorlage beim Schreiben zu fixieren.

Abbildungsgröße

Die variable Vergrößerung in 16 Stufen erleichtert das Lesen.



Bildschirmlesegerät

Als hochwertiges Bildschirmlesegerät kann der Viva Bilder in Echtfarbe sowie Texte in verschiedenen Lesefarben darstellen.

Abbildungsgröße

Wählen Sie in 16 Stufen Ihre gewünschte Vergrößerung. Die bis zu 74fache Vergrößerung erleichtert Ihnen das Lesen von Zeitungen, Bankbelegen, das Suchen einer Telefonnummer aus dem Telefonbuch oder das Lesen von dünnen oder dicken Büchern. Die Vergrößerungsstufen 4 und 11 sind direkt anwählbar.

Übersichtsmodus

Mit einem Tastendruck die Vorlagenübersicht zur schnellen Orientierung erhalten.

Positivdarstellung

Der Text einer Vorlage kann mit hohem Kontrast in sogenannter Lesefarbe dargestellt werden. Grauer oder farbiger Text wird schwarz, der hellere graue oder farbige Hintergrund wird weiß.

Negativdarstellung

Die Lesefarben eines Textes werden umgekehrt dargestellt. Grauer oder farbiger Text wird weiß, der hellere graue oder farbige Hintergrund wird schwarz.

Darstellungsarten insgesamt

Echtfarbendarstellung für höchsten Komfort. Die verschiedenen voreingestellten Lesefarben tragen zur besseren Lesbarkeit bei.

Feststellbarer Lesetisch

Der bewegliche Lesetisch lässt sich mit dem zentral vorne angeordnetem Schieber feststellen. Dies ist bei dem Ausfüllen von Dokumenten oder Kreuzworträtseln hilfreich.

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

Bildschirm

kontrastreicher 49 cm TFT-Bildschirm
flimmerfreies Bild

Vergrößerung

3,1 – 74fach (bei 49 cm Bildschirmdiagonale)

Funktionen

Fotomodus (Echtfarbe), Graustufenmodus, Darstellung schwarz/weiß durch Kontrastverstärkung positiv und negativ, gelb/blau, schwarz/gelb und gelb/schwarz.

Autofokus

abschaltbar

Feststellbarer Lesetisch

Lesetischfeststellung vorne zentral

Abmessungen

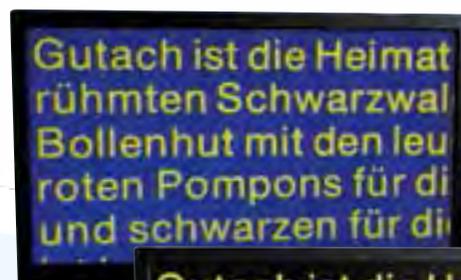
48,0 cm x 61,0 cm x 52,0 cm (BxHxT)
mit Bildschirmdiagonale 49 cm

Gewicht

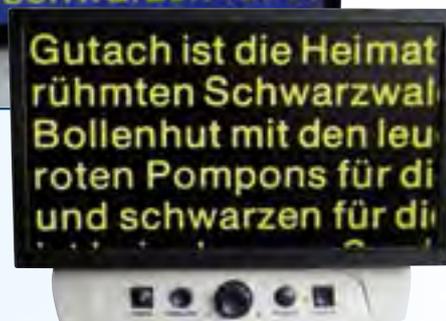
14,0 kg

Stromversorgung

Netzgerät: 100-240 VAC, 50 - 60 HZ
5V / 4A DC



Beispiele von verschiedenen Darstellungsmodi





Vergrößerung

Transformer^{HD}

Der Transformer^{HD} unterstützt Sie in der Schule, im Studium oder im Beruf – Dokumente, Notizen an der Tafel oder geschäftliche Präsentationen werden über ein Notebook oder Tablet -auch drahtlos- gestochen scharf und vergrößert dargestellt.



Produktbilder: Enhanced Vision

Der Transformer^{HD} ist eine flexible und transportable Hilfe zum Lesen, Schreiben und zur Fernsicht (z.B. Blick zur Tafel oder auf das Bild eines Overhead-Projektors). Kompatibel mit den gebräuchlichen Vergrößerungsprogrammen, bietet sich der Transformer^{HD} für den mobilen Einsatz im privaten Bereich, im Beruf oder im Studium/Schule an.

Der Transformer^{HD} wurde für die Verwendung mit einem HDMI-Bildschirm, PC/Laptop oder Android/iOS-Tablet konzipiert. Um das Gerät optimal benutzen zu können, stellen Sie sicher, dass Ihr System die folgenden Mindestanforderungen für den Anschluß des Transformers^{HD} erfüllt.

Mindestanforderungen (Änderungen vorbehalten)

- **Unterstützte Betriebssysteme**
Windows 7, 8.1, 10 (64-bit)
Android OS 4.4 oder aktueller (WLAN)
iOS 7 oder aktueller (nur WLAN)
Mac OSX El Capitan oder aktueller
- **Anforderungen an den externen Bildschirm**
HD-Bildschirm: Full-HD1080p, HD720p
HDMI/DVI Eingang
- **Prozessoranforderungen**
mind. AMD A10 Serie APU mit 2,5GHz
mind. FX-7600P Prozessorreihe mit 2,7GHz
mind. Intel Core i3 mit 2,4GHz
- **Prozessoranforderungen Mac PC/Laptop**
mind. 1.6 GHz Intel Core i5
- **Prozessoranforderungen Android**
mind. Exynos 7 Octa 5433 Octa-core, 1900 MHz,
ARM Cortex-A57 und ARM Cortex-A53, 64-bit
- **Prozessoranforderungen iOS**
Apple A7 Dualcore, 1,3 GHz, Cyclone, ≥ 64-bit
- **Anforderungen an die Graphik**
mind. ATI Radeon™ R6
mind. Intel HD Graphics 4600
- **RAM-Anforderungen**
PC/Laptop- 4GB RAM
Android-System- 3GB RAM
iOS-System- 1GB RAM
- **WLAN-Anforderungen**
802.11n 2.4GHz Wireless-Adapter
- **USB-Anforderungen**
USB 3.0

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

- **Vergrößerung**
1,7 – 30,6fach (bei 61cm-Bildschirm)
1,1– 19fach (bei 33 cm-Bildschirm)
- **Abmessungen (B x H x T) geschlossen**
34,3 x 12,4 x 12,2 cm
- **Abmessungen (B x H x T) geöffnet**
39,1 x 34,3 x 40,6 cm
- **Gewicht**
1,56 kg
- **Kamera**
Autofokuskamera (Kamerakopf – schwenkbar um 350°) und OCR-Kamera (bei OCR-Version)
- **Darstellungsmodi**
Echtfarbe; Lesefarben (bis zu 28 in Kombinationen möglich)
- **Texterkennung und Vorlesefunktion**
Bei OCR-Variante mittels Software
- **Stromversorgung Lithium-Ionen-Akku**
Wechselakku
Akkulaufzeit: ca. 2 Stunden im Dauerbetrieb
- **Ausstattung**
Tafel-Lesefunktion und Nahbereichsfunktion, Bildwiedergabesoftware mit Speicherfunktion, zusammenklappbares Stativ, klappbarer Standfuß, Wechsel-Akkufach, OCR-Kamera (optional - modellabhängig), LED-Leuchte, HDMI-Anschluss Typ A, USB3.0-Anschluss Typ B, Drahtlos-Verbindung 2.4GHz, Stromversorgungsanschluss
- **Zubehör (im Lieferumfang enthalten)**
Bedienungsanleitung, Netzgerät, Linsenreinigungstuch, Tragekoffer, USB-Bedienungs-Softwarestick, Akku, HDMI-Kabel, USB3.0-Kabel, DVI-D Einzelanschlusstecker für HDMI-Buchse



Art.-Nr.	Bezeichnung
42500	Transformer ^{HD}
42510	Transformer ^{HD} /OCR
42520	Saugfuß
42521	Lesetisch X-Y



Sprache

Vorlesegeräte

LS20 CR+	40
Daisy Player	42
Victor Reader Stream	44
OrCam	46



Sprache

LS20 CR+

Das LS20 CR+ ist ein geschlossenes Vorlesesystem für blinde Menschen. Zwei Modelle stehen Ihnen für jeden individuellen Anspruch zur Verfügung:

LS20 CR+ Basic
(ohne Akku)

LS20 CR+
(mit Akku)



Gedruckte
Lesevorlage



Optionale
Zusatz-Tastatur



Innovative Technik

Anders als konventionelle Vorlesegeräte erfasst das LS20 CR+ Texte über eine hochwertige Kamera, die mit einer Weitwinkellinse ausgestattet ist. Ihr Vorteil: Das LS20 CR+ nimmt komplette DIN A4-Seiten auf und arbeitet geräuschlos.

Schnelle Lesefunktion

Das LS20 CR+ verfügt zudem über die schnellste optische Texterkennungssoftware (OCR), die derzeit auf dem Markt erhältlich ist, arbeitet sehr zuverlässig und gibt Ihnen Texte innerhalb weniger Sekunden wieder.

Einfache Bedienung

Nur vier Handgriffe und das LS20 CR+ ist einsatzbereit: Einschalten, Kameraarm durch einfaches Drücken aufklappen, Schriftstück vor das Gerät legen, Starttaste drücken – fertig.

Hohe Klangqualität

Das LS20 CR+ ist standardmäßig mit großen, qualitativ hochwertigen Lautsprechern ausgestattet und bietet Ihnen ein perfektes Klangbild. Über 60 Stimmen in über 30 möglichen Landessprachen haben eine natürliche Aussprache (nicht bei **LS20 CR+ Basic**).

Ergonomisches Design

Die kompakte Bauweise – wie ein Kofferradio – fügt sich in jede Umgebung ganz unauffällig ein und ist durch das elegante Retro-Design äußerst ästhetisch.

Optionale Zusatzastatur

Mit der Zusatzastatur und einem angeschlossenen Monitor können Sie die Textvorlage hören, vergrößert sehen und abspeichern. Es lassen sich beliebig viele Texte speichern, die jederzeit erneut angehört und gelesen werden können.



Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

Abmessungen (B x H x T)

Gesamt: 24,0 x 23,0 x 10,0 cm;

Höhe m. aufgeklapptem Kameraarm: 25,0 cm;

Höhe mit hochgestelltem Griff: 27,0 cm;

Tiefe mit aufgeklapptem Kameraarm: 27,0 cm

Gewicht

2,28 kg

Stromversorgung

LS20 CR+ Basic

Externes Netzgerät DC 20V/2A

LS20 CR+

Lithium-Ionen-Akku (bis 5 Std Laufzeit)

Anschlüsse

LS20 CR+ Basic

Netzteilanschluss, Kopfhöreranschluss

LS20 CR+ zusätzl. USB-Anschluss und SD-

Karten-Fach (SD-Speicherkarte oder USB-Stick zum Abspeichern von Dokumenten nicht im Lieferumfang enthalten).

Ausstattung

hochauflösende Kamera, Optelec Weitwinkellinse, eingebautes Mikrofon, automatische Vorlagenausleuchtung, integrierte Lautsprecher

Bedienelemente

Rückwärts- und Vorwärtstaste, Play/Pause, Scan, Regler für Sprechgeschwindigkeit und Lautstärke, Starttaste

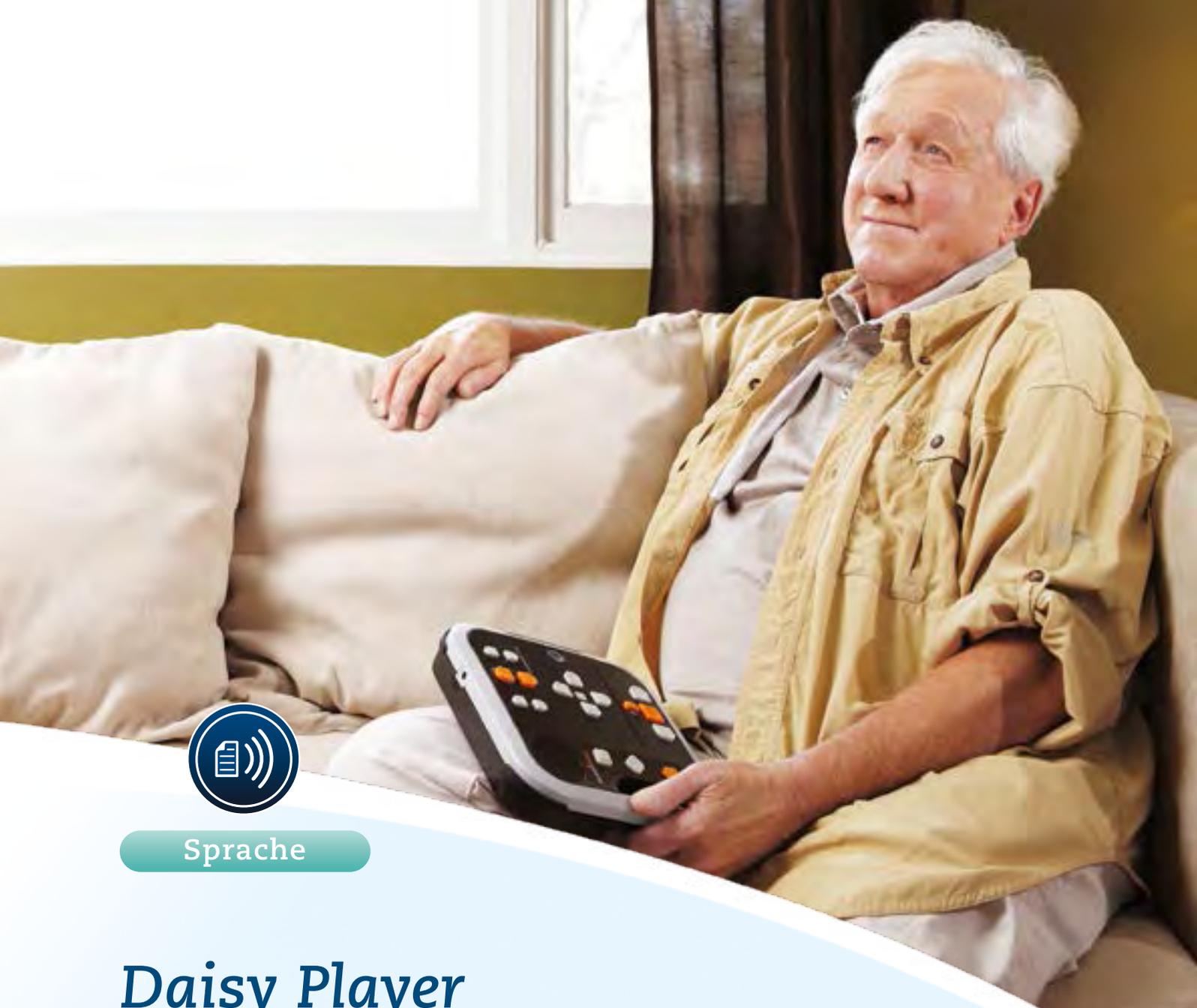
Funktionen

Lautstärke und Sprechgeschwindigkeit regulierbar, Spaltenerkennung einschaltbar, zuletzt gespeicherte Texte wiederholbar*, über 60 Stimmen in über 30 Landessprachen*

*nicht bei LS20 CR+ Basic



Art.-Nr.	Bezeichnung
131780	LS20 CR+ Basic ohne Akku
131320	LS20 CR+ mit Akku
13143	Zusatzastatur für LS20 CR+
13169	Transporttasche für LS20CR+
1041	SD-Karte
900	USB-Stick



Sprache

Daisy Player

Die **Victor Reader Stratus** Modelle sind leicht, klein, intelligent und mit bestem Klang ausgestattet.

Alle Modelle haben große, gut fühlbare, kontrastreich gefärbte Tasten, einen eingebauten Lautsprecher und einen Kopfhörerausgang. Die Bedienung ist selbsterklärend und besonders anwenderfreundlich.



Stratus12M
Stratus4M



Victor Reader Stratus

Tastatur-Auswahl

Bei dem Modell **Stratus 4** blättern Sie mit nur 4 Navigationstasten einfach in Romanen, Magazinen oder Zeitungen. Der **Stratus 12 M** ist mit einem Ziffernblock ausgestattet, und Sie können damit in strukturierten Veröffentlichungen, wie z. B. Fach- oder Lehrbüchern, direkt zu den gewünschten Passagen springen. Eine optionale Tastaturabdeckung vereinfacht die Bedienung: Es werden nur die wichtigsten Tasten zugänglich gemacht und das Bedienfeld ähnelt der bekannten Anordnung eines Kassettenrecorders.

Victor Reader Stratus M

Neben dem Abspielen von CDs unterstützen die **Stratus M-Modelle** zusätzlich weitere Medienquellen inklusive internem Speicher, USB-Speicher und SD-Karte. Mit seiner eingebauten Text-zu-Sprache Funktion können sogar Textdokumente, die auf diesen Medien gespeichert sind, in einen deutlich gesprochenen Text umgewandelt werden.

Einfache Navigation

- Kapitel-, abschnitts-, unterabschnitts- und satzweise in DAISY-Büchern blättern
- Durch MP3-Bücher und -Musik nach Ordern, Dateien und spezifischen Zeitsprüngen navigieren
- Satz-, abschnitts- und wortweise durch Textdateien bewegen und Wörter buchstabieren lassen

Bücherregal und Lesezeichen

Alle Inhalte sind durch die bekannten **Victor Reader** Bücherregal-Kategorien geordnet. Für jeden Titel wird Ihr **Stratus M** automatisch dort wieder anfangen zu lesen, wo Sie zuvor aufgehört haben; unabhängig davon, wie viele Bücher Sie gerade lesen. Mit Lesezeichen markieren Sie wichtige Stellen in jeder Art von Buch, Musik-Datei oder Computer-Dokument.

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

VictorReader Stratus 4 , Stratus 4 M und Stratus 12 M

Abspielmedium CD

Abmessungen (B x H x T)

ohne Abdeckung: 22,0 x 21,6 x 4,8 cm

mit Abdeckung: 22,8 x 22,2 x 5,1 cm

Gewicht 0,95 kg inkl. Akku

Unterstützte Daisy-Formate DAISY 2.0 und 2.0.2 DAISY NISO Z39.86.2002 und Z39.86.2005

Tastenfeldnavigation 4 oder 12 Tasten

Grundfunktionstasten 14 Tasten

Ausstattung Lautsprecher, Netzteil, Akku (Li-Polymer-Akku: 8,4 V/1650 mAh; Ladezeit: 4 Std.)

Betriebsdauer

10 Std. ununterbrochene Wiedergabe

Codierungsalgorithmen AAC, AMR-WB+, FLAC, MP3, Ogg Vorbis, Speex, WAV

Netzteilanschluss

2,5 mm (innen)/5,5 mm (außen)

Kopfhöreranschluss 3,5 mm

Spezifikationen Unterstützt Daisy-Navigationsebenen, Lesezeichen setzen, Klangausgleich durch Geschwindigkeitsregulierung, Speichern der Einstellungen, Einschlaf-Funktion, sprachgeführte Navigation

VictorReader Stratus 4M und Stratus 12M

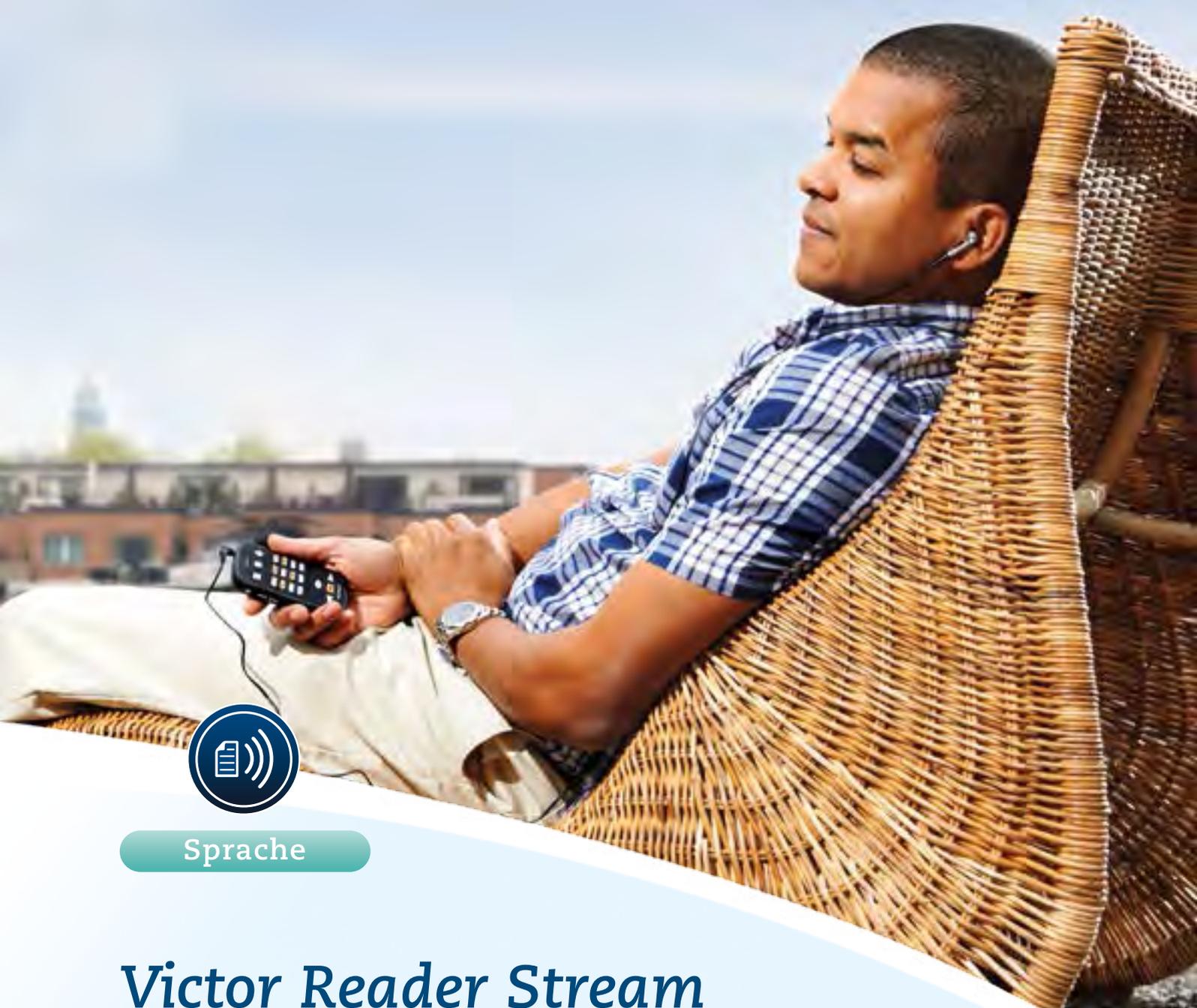
Zusätzliche technische Funktionen der M-Serie gegenüber Stratus 4

Textdateien BRA, BRF, DOCX, HTML, RTF, SES3, TXT, XML

Sprachausgabe Acapela für Linux Embedded mit männlicher und weiblicher Stimme



Art.-Nr.	Bezeichnung
1097	DaisyPlayer Victor Reader Stratus 4
1080	DaisyPlayer Victor Reader Stratus 4M
1081	DaisyPlayer Victor Reader Stratus 12M



Sprache

Victor Reader Stream

Stellen Sie sich vor, Sie haben die neuesten Romane, Zeitschriften, Ihre Lieblingsmusik, Filme in Audiodescription, Texte und eigene Sprachaufnahmen, alle in Ihrer Handfläche. Mit dem neuen leichten und kompakten Design, liefert der Victor Reader Stream stundenlangen Hörgenuss – überall! Der neue Stream ist weit mehr als nur ein Audio-Player, denn der Stream ermöglicht blinden und sehbehinderten Menschen eine neue Art des kabellosen Internetzugangs.





Der neue Stream eröffnet eine neue Welt

Kleiner

Der neue Victor Reader Stream ist 28% kleiner als sein Vorgänger. Das neue schlanke Design macht das Gerät flacher. Dank der abgerundeten Kanten liegt der Victor Reader Stream perfekt in Ihrer Hand.

Schlauer

Der neue Stream ebnet neue Wege für den drahtlosen Empfang der Daten von Büchern und Zeitungen bis hin zu Podcasts und Radio. Es verfügt zudem über hochwertigere Lautsprecher, verbesserte Text-to-speech Funktion und komfortablere Aufnahmemöglichkeiten.

Einfacher

Der hohe Kontrast, die robuste taktile Tastatur und die beliebte Victor Reader Bücher-Navigation machen den Stream zum am einfachsten bedienbaren mobilen Daisy Player.

Multimedia-Bibliothek in der Hosentasche

Die herausragenden Eigenschaften des Stream machen es Ihnen einfacher, Ihre Bücher, Ihre Musik und sehr viel mehr überall hin mitzunehmen.

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

Abmessungen (B x H x T)

11,4 x 6,2 x 1,8 cm

Gewicht

110 g inkl. Batterie

Unterstützte Daisy-Formate

2.0, 2.0.2 und ANSI/NISO Z39.86, 2002/2005 (DAISY 3)

Audio-Formate

MP4-AAC, AMR-WB+, FLAC, MP3, Ogg Vorbis, Speex, WAV

Aufnahme-Formate

PCM, Wav, MP3

Sprachausgabe

Acapela (2 Stimmen) für Dateitypen brf, txt, html, xml, DOCX, EPUB

Stromversorgung

über Micro USB; Lithium-Ionen-Akku; Ladezeit: ca. 5 Stunden; Akkulaufzeit: bis zu 15 Stunden (abhängig von den Einstellungen)

Ausstattung

SD-Kartenschacht (bis zu 32 GB), Micro-USB für externen Anschluss, Kopfhörer- und Mikrofonanschluss (je 3,5 mm), Echtzeituhr mit Ansage von Datum/Uhrzeit, Firmware Upgrade über SD-Karte oder Internet

Besonderheiten

Internetradio, Podcasts und Online-Buchausleihe bei Blinden-Büchereien

Humanware



Art.-Nr. Bezeichnung

1153 Victor Reader Stream



OrCam

Ein intuitives tragbares Gerät mit intelligenter Kamera, das blinden oder sehbehinderten Menschen das Leben erleichtert.

Möchten Sie:

- Texte in Zeitungen, Büchern, Dokumenten und auf Schildern lesen?
- Zu Hause und beim Einkaufen Produkte erkennen?
- Gesichter von Menschen erkennen?

OrCam bietet diese Unabhängigkeit.



Orcam MyReader 2.0
Orcam MyEye 2.0

Was ist eine OrCam?

Die OrCam ist ein neuartiges Hilfsmittel, das blinden und sehbehinderten Menschen den Alltag deutlich erleichtert. OrCam besteht aus einem Mini-Computer, an dem eine kleine Kamera angeschlossen ist. Diese Kamera passt an jede handelsübliche Brille und kann alle gedruckten Texte lesen – sowohl Bücher als auch Speisekarten, Schilder und digitale Inhalte. Der Nutzer muss nur auf einen Text zeigen und erfährt über einen Mini-Lautsprecher an der Kamera sofort, was die OrCam sieht. Zusätzlich kann OrCam Menschen, Produkte und Geldscheine erkennen. OrCam eignet sich insbesondere für alle Menschen, die von einer Blindheit oder einer Sehbeeinträchtigung betroffen sind.

OrCam kann gedruckten Text in Echtzeit vorlesen.

Sie können Zeitungen und Bücher, Schilder, Produktetiketten und sogar Texte auf einem Computer- oder Smartphone-Bildschirm lesen.

OrCam reagiert auf einfache Gesten – egal ob Sie etwas lesen, finden, oder ein Gesicht oder eine Sache erkennen wollen. Sie brauchen keine Hörbücher mehr suchen, keine neue Software erlernen oder andere Hilfsgeräte verwenden.

OrCam erkennt Gesichter.

Nie mehr raten – zuvor gespeicherte Gesichter werden beim Eintritt in das Kamerablickfeld erkannt und angesagt. Das bedeutet weniger unangenehme Situationen, damit mehr Sicherheit in Ihrer Umgebung.

Personalisieren Sie Ihre OrCam, indem Sie ihr beibringen, Ihre persönlichen Dinge kennen zu lernen.

Zuvor erfasste Dinge, Geldnoten und Kreditkarten werden schnell erkannt und machen das Einkaufen einfacher.

OrCam ist unscheinbar und sehr leicht.

Mit nur 31g Gewicht ist die OrCam-Kopfeinheit kaum spürbar und fügt sich harmonisch in das Design Ihrer Brille ein.

Landessprachen und Stimmen

Inklusive 2 deutsche Stimmen

Kostenlose Zugabe

2 englische Stimmen

2 französische Stimmen

Kostenloses autom. Update-System via WiFi

MyReader-Upgrade auf MyEye-Funktion:

Preis auf Anfrage

Technische Angaben

(Änderungen vorbehalten)

Die Maße (Größe u. Gewicht) von der OrCam MyEye und OrCam MyReader unterscheiden sich nicht. Einziger Unterschied ist die installierte Software und die Farbe der Bedienelemente (MyReader: gelb; MyEye: blau).

OrCam MyEye 2.0

OrCam MyReader 2.0

Maße 76 mm x 21 mm x 14,9 mm

Gewicht 22,5 g

Kamera 13MP Kamera, 85 Grad

Batterieinformationen

Lithium-Ionen-Akku

Nennkapazität: 320mAH

Nennspannung: 3,7 V

Anschlussmöglichkeit

BT and Wi-Fi Konnektivität



Art.-Nr.	Bezeichnung
14131	OrCam MyReader 2.0
14130	OrCam MyEye 2.0
14140	Vorführung OrCam-Modelle (Rückstattung bei Kauf)



Braille

ALVA 6er Serie

ALVA USB 640 Comfort	51
ALVA 640 Comfort	51

Mobile Braillezeile mit Touchscreenbedienung

EasyLink 12 Touch	52
-------------------	----

FreedomScientific Focus Blue Serie

Focus 14 Blue	55
Focus 40 Blue	55
Focus 80 Blue	55



Braille

ALVA 6er Serie

Die Braillezeilen von Optelec sind ein erstklassiges Werkzeug für blinde Computernutzer. Die Braillemodule stellen den gesamten Bildschirminhalt auf der Brailletastatur dar und können mit den Fingern abgelesen werden. Mit der entsprechenden Ausstattung erfüllt eine Braillezeile alle Anforderungen für die Nutzung am Arbeitsplatz.



ALVA 6er Serie



	ALVA USB 640 Comfort	ALVA 640 Comfort
Braillemodule	40	40
Braille Eingabetastatur	Nein	Ja
Smartpad Navigation	Nein	Nein
Internes Notizbuch	Nein	1.000 Seiten
Lautsprecher	Nein	Nein
Batterielaufzeit (in Stunden)	N/A	10
Anschlüsse	USB	USB, High range Bluetooth®
Gewicht (in g)	550	780
Abmessungen (B x H x T in cm)	33,8 x 7,5 x 1,8	33,8 x 11,5 x 1,8

ALVA USB 640 Comfort

Die ALVA USB 640 Comfort schließen Sie einfachst über USB an Ihr Notebook oder Ihren Computer mit installiertem Screenreader an und können sofort arbeiten.

ALVA 640 Comfort

Die ALVA 640 Comfort besitzt neben 40 integrierten Lesemodulen zusätzlich eine 8-Punkt Brailletastatur für die Texteingabe und bietet eine höchst mobile Anwendungsmöglichkeit. Sie haben mit 2GB internem Speicher und 10 Std. Akku-Laufzeit genügend Ressourcen für das Arbeiten unterwegs.



Art.-Nr.	Bezeichnung
13291	ALVA USB 640 Comfort
13280	ALVA 640 Comfort



Braille

EasyLink 12 Touch

Das EasyLink 12 Touch ist die erste mobile Braillezeile mit Touchscreen-Bedienung. Navigation über Touch-Sensoren und ein Notizgerät, werden in diesem vielseitigen und stilvollen Design vereint.

EasyLink 12 Touch

Unterwegs kommunizieren

Lesen Sie Bücher oder hören Sie Musik. Verwalten Sie Ihre Termine und Kontakte. Lesen und Schreiben von E-Mails, SMS-Nachrichten und Dokumenten. Egal wo Sie sind oder wohin Sie gehen. Es lässt sich leicht mit Ihrem iPhone, iPad oder mit anderen Touchscreen-Geräten verbinden und ermöglicht Ihnen so den Zugriff in Braille auf alle Ihre Lieblings-Apps.

Zugriff auf Touchscreens

Neben den 6 Braille-Eingabetasten, zwei Navigationstasten und einem Joystick, enthält das EasyLink 12 Touch ein 12-Zellen Braillemodul mit Touch-Sensoren.

Die eingebauten Touch-Sensoren garantieren eine leichte und mühelose Navigation an Ihrem Telefon, PC oder Tablet-PC.

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

Abmessungen (B x H x T)

15,1 x 9,6 x 2,1 cm

Gewicht

260 Gramm

Eingabe/Ausgabe

6 Braille-Eingabetasten,
3 Funktionstasten,
12 Braillezellen

Navigation

Cursorleiste mit direkter
Navigation, Joystick,
2 Braille-Navigationstasten

Zwischenablage

speichert 500 Zeichen

Schnittstelle

Bluetooth® Standard v.1.1

Stromversorgung

Akkulaufzeit bis zu 12 Stunden,
im Standby mehrere Wochen;
Ladezeit 3 Stunden



Art.-Nr. Bezeichnung

1224 EasyLink 12 Touch



Braille

Freedom Scientific Focus Blue Serie

Lesen Sie elektronische Dokumente oder E-Mails, arbeiten Sie mit Tabellenkalkulationen und surfen Sie im Internet – ohne die Hände von der Braillezeile nehmen zu müssen. Mit den Navigations-Kipptasten aus der Focus-Serie bewegen Sie sich zügig durch jedes Dokument, schrittweise per Zeile, Satz oder Absatz.



Freedom Scientific Focus Blue Serie 5. Generation



	Focus 14 Blue	Focus 40 Blue	Focus 80 Blue
Braillemodule	14	40	80
Braille Eingabetastatur	Ja	Ja	Ja
Smartpad Navigation	Ja	Ja	Ja
Internes Notizbuch	Ja	Ja	Ja
Batterielaufzeit (bis zu; in Stunden)	20	20	10
Anschlüsse	USB Bluetooth®	USB Bluetooth®	USB Bluetooth®
Gewicht (in g)	283	565	1.183
Abmessungen (B x H x T in cm)	19,5 x 7,8 x 1,9	36,8 x 7,8 x 1,9	62,0 x 7,8 x 1,9

Focus 14 Blue

Die neue FOCUS 14 Blue ist eine Kombination aus ergonomischer 8-Tasten-Brailletastatur, komfortablen Bedienelementen, Navigations-Kipptasten und Anschlußmöglichkeiten für USB und Bluetooth im Westentaschenformat.

Focus 40 Blue

Die neue FOCUS 40 Blue vereint neueste Braille-Technologie, eine komfortable Tastatur, Navigations-Kipptasten und weitere Bedienelemente, mit Anschlussmöglichkeiten für USB und Bluetooth in einer besonders leichten und kompakten Bauweise.

Focus 80 Blue

Die schlanke Focus 80 Blue ist ergonomisch so gestaltet, dass Sie mit natürlicher Handhaltung und wenigen Bewegungen auch über längere Zeit komfortabel arbeiten können. Mit unseren exklusiven Navigations-Kipptasten bewegen Sie sich mühelos durch umfangreiche Dokumente: schrittweise per Zeile, Satz oder Absatz erreichen Sie zügig den Abschnitt, den Sie lesen oder bearbeiten müssen.



Art.-Nr.	Bezeichnung
50031	FS Focus 14 Blue (5. Generation)
50050	FS Focus 40 Blue (5. Generation)
50011	FS Focus 80 Blue (5. Generation)



Software

Anwendersoftware

Jaws	58
ZoomText, Fusion	60



Software

Jaws

JAWS schafft faire Voraussetzungen - es eröffnet Chancen und bildet die Basis für hervorragende Leistungen am Arbeitsplatz.



Mehr Informationen zu Fusion auf den nachfolgenden ZoomText-Seiten.

JAWS für Windows ist das ultimative Werkzeug für blinde Computernutzer. Durch Verwendung intuitiver Tastaturbefehle, ausgestattet mit Hilfsprogrammen, die Ihre Produktivität erhöhen und – als besonderes Highlight – die menschlich klingenden Sprachausgaben, ist JAWS viel mehr als nur der Schlüssel zum einfachen Zugriff auf Ihren Computer: JAWS ist ein Türöffner, der es seinen Nutzern ermöglicht, unter vergleichbaren Bedingungen mit den sehenden Kollegen zusammen zu arbeiten.

- Sprechende Installation und Start-Assistent für die wichtigsten Einstellungen
- Eingebaute DAISYWiedergabe
- Eloquence und Vocalizer Sprachausgaben (in allen verfügbaren Stimmen und Sprachen)
- Eingabe und Ausgabe in Braille-Kurzschrift möglich
- Unterstützt die häufigsten Anwendungen am Arbeitsplatz
- Einfach zu nutzende Tools wie Nachschlagewerke, Texterkennung, Querlesen
- Tandem-Funktion für Training und Support
- Vollständig kompatibel mit OpenBook® und MAGic®

Kompatibilität

Betriebssysteme

- Windows 8, 8.1, 10
- Windows 7 (32/64 Bit Edition)
- Windows XP

Ausführliche Systemanforderungen erfahren Sie auf der Internetseite des Herstellers unter www.freedomscientific.com



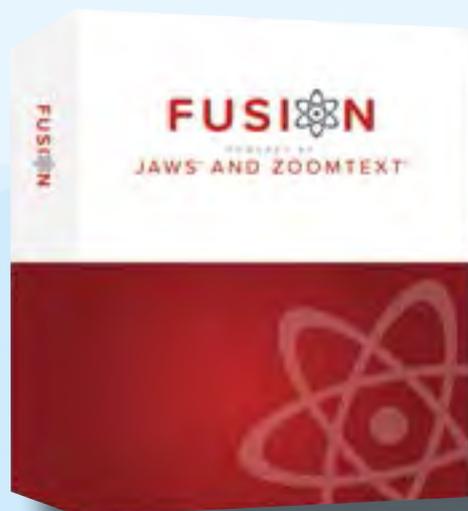
Art.-Nr.	Bezeichnung
52004	Jaws Home mit SMA
52005	Jaws Professional mit SMA
51850	USB-Dongle für Jaws



Software

ZoomText

Mit ZoomText erhalten Sie einen unübertroffenen schnellen, einfachen und präzisen Zugriff auf Dokumente, Kalkulationstabellen, Websites und E-Mails. Dieses leistungsfähige Hilfsmittel ermöglicht sehbehinderten Menschen einen Zugang zum Computer. Mit einem präzisen Mix von Leistungsfähigkeit und Einfachheit gibt Ihnen ZoomText die vollständige Unabhängigkeit: Zuhause, in der Schule und am Arbeitsplatz. Verwenden Sie unsere Neuheit Fusion, um die Vergrößerung von ZoomText sowie die Bildschirmlese-Funktionalität von JAWS mit nur einer Software zu erhalten.



ZoomText ist in zwei Versionen erhältlich

Magnifier – eigenständiges Bildschirm-Vergrößerungs-Programm

Magnifier/ScreenReader – integriertes Bildschirm-Vergrößerungs-Programm und Screenreader.

Flexible Vergrößerung

1,25x, 1,5x, 1,75x, 2 bis 36 fache Vergrößerung und 7 verschiedene Zoomfenster erlauben es Ihnen, die vergrößerte Ansicht so zu konfigurieren, dass sie zu Ihren Bedürfnissen passt.

Zoomtext USB

Die USB-Lizenz erlaubt Ihnen, die ZoomText Software auf vielen PCs zu nutzen. Sie ist für den privaten Einsatz und für einzelne Arbeitsplätze geeignet. Die Installation erfolgt auf dem lokalen PC oder Notebook. Ihre Einstellungen werden auf dem USB-Stick gespeichert und stehen Ihnen somit immer zur Verfügung.

Support für Adobe Acrobat

Die Lese-Tools von ZoomText, einschließlich AppReader und DocReader, können jetzt in allen Seitenansichten von Adobe Acrobat und Adobe Reader vorlesen.

Text Navigation

Navigationstasten ermöglichen das einfache Navigieren innerhalb von Texten. Dabei können Sie sich zeichen-, wort-, zeilen-, satz- oder absatzweise bewegen. Der TextFinder hilft Ihnen, Wörter oder Sätze im aktiven Anwendungsfenster oder an anderer Stelle auf dem Bildschirm zu finden. Der TextFinder markiert jeden aufgefundenen Textabschnitt und liest ihn vor.

Mauszeiger und Cursor

Größen- und Farberweiterungen erleichtern das Finden des Mauszeigers. Besondere Sucher machen es leicht, den Mauszeiger und Textcursor zu finden und zu verfolgen.

Vollständiger Screenreader

ZoomText spricht alle Programmsteuerungen, einschließlich Menüs, Dialogen, Statusleisten, Listen und Mitteilungen automatisch. Drei Sprachniveaus geben Ihnen die vollständige Kontrolle über die ausgesprochenen Informationen.

xFont

Die neue xFont-Technologie verbessert deutlich die Wiedergabequalität des verbesserten Textes. In allen Vergrößerungsmaßstäben zeigt

ZoomText das Schriftbild in Druckqualität an, d. h. klarer und leserlicher. Sogar kunstvolle Ornamentschriften erscheinen gestochen scharf.

Fusion

ZoomText Fusion beinhaltet die beiden Weltbesten in ihren Bereichen – ZoomText, mit seiner Vergrößerung und visuellen Erweiterungen für leichtes Betrachten des Bildschirms, verbunden mit der Kraft und der Geschwindigkeit von JAWS® für die Funktionalität des Bildschirmlesens.

Kompatibilität

Betriebssysteme

- Windows 8, 8.1,10
- Windows 7 (32/64 Bit Edition)
- Windows XP

Ausführliche Systemanforderungen erfahren Sie auf der Internetseite des Herstellers unter www.vispero.com

4 Lizenzmodelle

- Einzelplatz-Lizenz
- USB-Stick-Lizenz
- Netzwerk-Einzelplatz
- Netzwerk-Mehrplatz

2 Fusionmodelle

- Pro mit SMA
- Home mit SMA

Kombinationsmöglichkeiten

ZoomText und geeignete Lesehilfen wie z.B. Transformer HD oder ClearNote HD bieten Bildschirmteilung und Vergrößerung auf einem Bildschirm.



Art.-Nr.	Bezeichnung
51800	ZoomText Vergrößerung
51820	ZoomText Vergrößerung mit Sprache
51871	Fusion Home mit SMA
51870	Fusion Pro mit SMA
51850	USB-Dongle für ZoomText oder Fusion



Beleuchtung

Lampen für zu Hause und Arbeitsplätze

Vario S Premium

64



Beleuchtung

Vario S Premium

Speziell für besondere Anforderungen an Arbeitsplätzen entwickelt.

Indirekt-Lichtanteil für angenehme Raumaufhellung und gute Belüftung der Leuchte.

Ein hochwertiger, durch zwei Gasdruckfedern spielend leicht verstellbarer Parallelogramm-Arm rundet das Paket ab.

Vario S Premium

Design

Formschöner Leuchtenkopf aus extrudierten Aluminiumprofilen mit lasergeschnittenen Endkappen aus Aluminium.

Flexibilität

Innovativer Gelenkarm mit großer Ausladung, gedämpft durch Gasdruckfedern. Stufenlos verstellbar ohne Betätigung einer Schraube oder Flügelmutter. Der Leuchtenkopf bleibt immer parallel zum Tisch, kann aber zusätzlich mechanisch in der Neigung verstellt werden.

Beleuchtung

Extrem lichtstarke Modelle durch LED-Lampen. Serienmäßig absolut flimmerfreies Licht, flackerfreier Sofortstart sowie höchste Wirtschaftlichkeit durch lange Lampenlebensdauer und geringste Verlustleistung.

Lieferumfang S Premium

- Dimmbare Gelenk-Arbeitsplatzleuchte Vario S Premium
- Blendschutz
- Leuchtmittel: LED 52W 3000-6000 K einstellbar
- Befestigung: Anschraubflansch, Tischklemme sowie schwerer Tischfuß

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

Abmessungen

62,5 x 19,5 x 6,1 cm (B x H x T)

Gehäusefarbe

Alusilber/Schwarz

Stromversorgung

230 V AC/50Hz



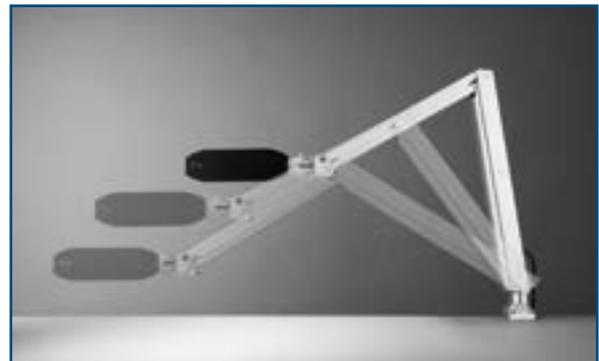
Anschraubflansch



Tischklemme



Stabiler Tischfuß



Art.-Nr.	Bezeichnung
11107	Vario S Premium 3000-6000 K Arbeitsplatzleuchte inkl. Leuchtmittel und Befestigung



Sonstiges

Sonstiges

FaMe (Farberkennungsgerät)	68
Rolltisch für Bildschirmlesegeräte	70
Schwenkarm für TFT-Bildschirme	70
Tastaturen für sehbehinderte und blinde Menschen	71



Sprache

FaMe

Farberkennung mit Sprachausgabe

Was hat Ihr Kleid oder Ihr Blazer für eine Farbe? FaMe gibt Ihnen dazu die Antwort!

Mit FaMe erhalten Sie im Alltag die Hilfe, Gegenstände oder Kleidung auf Farbe zu testen oder Farben zu vergleichen. Zusätzlich kann FaMe auch Lichtquellen entdecken und Helligkeitsunterschiede angeben.

FaMe

FaMe ist ein einfach zu bedienendes Farberkennungsgerät, das Ihren Alltag um wichtige Informationen bereichert. Der Drei-Farb-Sensor ermöglicht eine sehr feine Farbauflösung. Theoretisch könnten viele tausende von Farben ausgegeben werden. Alltagstauglich ist das nicht. Daher benennt FaMe die bekanntesten Grundfarben, deren Farbrichtung, Sättigung und Helligkeit.

Einfachste Bedienung

FaMe hat nur zwei Tasten: Ein kurzer Druck auf die linke Taste löst die Farbmessung aus und es erfolgt die akustische Farbmessung. Ein einfacher Bestätigungston nach der Messung zeigt eine normale Messung an - ein doppelter Bestätigungston bedeutet, dass FaMe einen Selbstleuchter, wie z.B. die LED eines Ladegerätes, gemessen hat.

Ein kurzer Druck auf die rechte Taste löst ebenfalls eine Farbmessung aus. Nun wird jedoch diese zweite Farbmessung mit der vorherigen verglichen und es wird nur angesagt, ob sich diese zweite Farbmessung von der ersten unterscheidet oder nicht. Diese Farbvergleichsmessung ermöglicht im Alltag z.B. die Zuordnung von Sockenpaaren.

Wird die rechte Taste gedrückt gehalten, so wird der Lichtfinder oder die Strukturerkennung aktiviert. Durch Änderung der Tonhöhe lassen sich Lichtverhältnisse bzw. Helligkeitsunterschiede erkennen: Je höher der Ton, desto heller ist das Umgebungslicht bzw. die Oberfläche.

Das FaMe kann bei entsprechender Indikation auf Antrag von Ihrer Krankenkasse übernommen werden.

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

FaMe

- Gibt ca. 420 Farben und Nuancen aus
- Aufgeteilt auf 16 einfache Grundfarben
- Farbvergleich
- LED Erkennung
- Lichtfinder
- Strukturerkennung
- Vier Lautstärkestufen
- benötigt zwei AAA Mikro Akkus oder Batterien
- Größe: Länge ca. 100mm
- Breite ca. 55mm
- Höhe ca. 24mm
- Gewicht: 81g

FaMePlus

- Zusätzliche Memory-Funktion für 100 Aufnahmen



:.VISTAC



Art.-Nr. Bezeichnung

10951 FaMe Farberkennungsgerät

10952 FaMePlus Farberkennungsgerät

Sonstiges

Rolltisch für Bildschirmlesegeräte

- Platzsparendes Design
- Höhenverstellbar
- Fahrbar durch Laufrollen

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

Abmessung Tischplatte

60,0 x 50,0 cm (B x T)

Höhenverstellung

von 53,5 bis ca. 77 cm

Gewicht

11 kg

Laufrollen

4 Laufrollen (davon 2 mit Feststellern)

Farbe

silber



Art.-Nr.	Bezeichnung
10133	Rolltisch 60 x 50 cm silber

Produktbild: Optelec GmbH



Schwenkarm für TFT-Bildschirme

Mehr Flexibilität und überragende Ergonomie für die Positionierung Ihres TFT-Bildschirmes.

- Herausragender Blickkomfort beugt gesundheitlichen Risiken im Nacken- und Rückenbereich vor
- Positionieren des Monitors mit nur einem Fingertipp
- Hohe Bildschirm-Reichweite; einfach zur Seite schieben, wenn dieser nicht verwendet wird
- Für Tisch- oder Wandmontage erhältlich

Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

LX Schwenkarm

Belastbarkeit

3,1 – 9,1 kg

MX Schwenkarm

Belastbarkeit

6,3 – 13,0 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung
790	LX Schwenkarm für Tischmontage
1133	MX Schwenkarm für Tischmontage

Produktbild: www.ergotron.com



Tastaturen für sehbehinderte und blinde Menschen

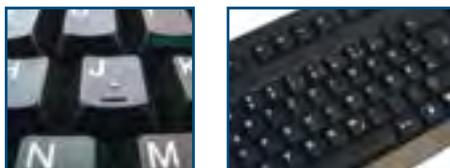


Mit unseren taktilen oder kontrastreichen XXL-Tastaturen erhalten Sie die ideale Ergänzung für einen optimierten Arbeitsplatz.

- Tasten entsprechen einer Standard MF2 Tastatur
- Kompatibel einsetzbar an jedem PC-System
- Hohe Lebensdauer der Einzeltasten
- Individuelle Variationen
- USB-Anschluss

Business-Standard-Tastatur mit taktilen Markierungen

Die hochwertige Tastatur mit taktiler Zusatzmarkierung ermöglicht dem Anwender, sich leicht auf der Tastatur zu orientieren. In einem aufwendigen Verfahren werden die Markierungspunkte auf die einzelnen Tasten nach Vorgabe der Blindentechnik angeordnet. Eine individuelle Gestaltung oder auf spezielle Kundenwünsche kann jederzeit eingegangen werden. Die Markierungen sind markant mit den Fingern zu ertasten und dennoch nicht aufdringlich. Wir bieten die Tastaturen in verschiedenen Ausführungen an.



Business-Großschrift-Tastatur mit kontrastreicher XXL-Beschriftung und Beleuchtung

Sehbehindertengerechte USB PC-Tastatur mit XXL-Beschriftung und Hintergrundbeleuchtung bei Art. 14200. Schwarzes, blendfreies Gehäuse, weiße Beschriftung bzw. gelbe Tasten. Die Beschriftung der Tastenkappen ist nahezu vollflächig, hierdurch kann ein sehbehinderter PC-Benutzer die Beschriftung wesentlich besser lesen und effektiver arbeiten. Leichte und leise Tastenanschläge! Ein innovatives Design für jeden Schreibtisch. Einfach einzurichten und zu verwenden. Keine Software erforderlich. Soft-Touch-Tasten - Ideal für den täglichen Komfort. Für Windows 2000, XP, Vista, 7/8/10.

Business-Großschrift-Tastatur

- Schwarzer Korpus mit weißer Beschriftung oder gelben Tasten mit schwarzer Beschriftung



Technische Angaben (Änderungen vorbehalten)

Anschluss

USB

Systemvoraussetzung

Windows/OS/Linux

Beschriftungslayout

Hoch kontrastreich

Abmessungen (B x H x T)

Business-Standard-Tastatur, taktile Ausführung ca. 49,3 x 21,0 x 4,7 cm

Business-Großschrift-Tastatur, kontrastreiche Bedruckung (beide Versionen) ca. 45,0 x 14,0 x 2,5 cm

Art.-Nr.	Bezeichnung
14200	Hintergrundbeleuchtete Business-Großschrift-Tastatur schwarz mit weißer Beschriftung
14201	Hochwertige Business-Großschrift-Tastatur schwarz mit gelben Tasten
13172	Business-Standard-Tastatur schwarz, taktiler Markierungen

Datenschutzhinweise Optelec GmbH · DSGVO

Verantwortliche im Sinne des Datenschutzrechts ist die Optelec GmbH, Fritzlarer Straße 25, 34613 Schwalmstadt, Deutschland, Telefonnummer: +49 (0)6691 9617-0, E-Mail: info@optelec.de. Unseren **Datenschutzbeauftragten** erreichen Sie wie folgt: Fritzlarer Straße 25, 34613 Schwalmstadt, Deutschland, E-Mail: datenschutz@optelec.de Ihre personenbezogenen Daten werden von uns für die im Folgenden aufgelisteten Zwecke und auf Basis der genannten Rechtsgrundlagen verarbeitet. Soweit wir uns bei der Verarbeitung auf unsere berechtigten Interessen stützen, benennen wir diese:

Zwecke der Verarbeitung Rechtsgrundlagen sowie Darlegung des berechtigten Interesses an der Verarbeitung (soweit relevant)

- Angebotserstellung** Rechtsgrundlage: Erfüllung vorvertraglicher Maßnahmen auf Anfrage der betroffenen Person sowie für Ihre Gesundheitsdaten zusätzlich Ihre Einwilligung (im Formular mit den Einwilligungserklärungen des Abs. 1)
- Erfüllung Ihres Vertrages über Hilfsmittel** mit der Optelec GmbH Rechtsgrundlage: Vertragserfüllung einschließlich Abrechnung sowie für Ihre Gesundheitsdaten zusätzlich Ihre Einwilligung (im Formular mit den Einwilligungserklärungen des Abs. 1)
- Abrechnung Ihrer Hilfsmittelversorgung** mit Krankenkassen oder anderen Kostenträgern nach § 302 SGB V, auch unter Einschaltung von Abrechnungsinstituten (nur gesetzlich Versicherte) Rechtsgrundlage: Vertragserfüllung, Erfüllung unserer gesetzlichen Pflichten sowie für Ihre Gesundheitsdaten zusätzlich Ihre Einwilligung (im Formular mit den Einwilligungserklärungen des Abs. 1)
- Für die individuelle werbliche Kundenansprache und Beratung zu unseren Produkten und Dienstleistungen per Briefpost (soweit relevant)
- Für die individuelle werbliche Kundenansprache und Beratung zu unseren Produkten und Dienstleistungen sowie für Umfragen zur Kundenzufriedenheit - ohne Verarbeitung von Gesundheitsdaten Rechtsgrundlage: Berechtigtes Interesse („Interessenabwägung“) (Wir haben ein berechtigtes Interesse an der Auswertung eigener Kundendaten zum Zwecke der Werbung bzw. Kundenzufriedenheitsumfragen, solange es sich nicht um Gesundheitsdaten handelt)
- Für die individuelle werbliche Kundenansprache und Beratung zu unseren Produkten und Dienstleistungen sowie für Umfragen zur Kundenzufriedenheit - ohne Verarbeitung von Gesundheitsdaten Rechtsgrundlage: Berechtigtes Interesse („Interessenabwägung“) (Wir haben ein berechtigtes Interesse an der Auswertung eigener Kundendaten zum Zwecke der Werbung bzw. Kundenzufriedenheitsumfragen, solange es sich nicht um Gesundheitsdaten handelt)
- Für die individuelle werbliche Kundenansprache und Beratung zu unseren Produkten und Dienstleistungen sowie für Umfragen zur Kundenzufriedenheit - ohne Verarbeitung von Gesundheitsdaten Rechtsgrundlage: Berechtigtes Interesse („Interessenabwägung“) (Wir haben ein berechtigtes Interesse an der Auswertung eigener Kundendaten zum Zwecke der Werbung bzw. Kundenzufriedenheitsumfragen, solange es sich nicht um Gesundheitsdaten handelt)
- Für die Erfüllung unserer gesetzlichen Pflichten als Hersteller von Medizinprodukten Rechtsgrundlage: Erfüllung unserer gesetzlichen Pflichten
- Wahrung und Verteidigung unserer Rechte Rechtsgrundlage: Berechtigtes Interesse („Interessenabwägung“) (Wir haben ein berechtigtes Interesse an der Geltendmachung und Verteidigung unserer Rechte)



Optelec GmbH
Fritzlarer Str. 25

34613 Schwalmstadt · Tel-Nr.: 06691 9617-0

Empfänger Ihrer Daten sind von uns beauftragte Dienstleister sowie bei Abrechnung über eine Krankenkasse oder andere Kostenträger die jeweiligen Kostenträger und zu diesem Zweck datenschutzkonform beauftragten Abrechnungsinstitute mit Sitz in der EU.

Wir **speichern Ihre Daten** solange, wie dies zur Erreichung der benannten Zwecke erforderlich ist oder es aufgrund von gesetzlichen Aufbewahrungsfristen erforderlich ist. Anschließend werden Ihre personenbezogenen Daten routinemäßig und entsprechend den gesetzlichen Vorschriften gelöscht. Ihre im Rahmen der Vertragserfüllung verarbeiteten Daten speichern wir für 15 Jahre beginnend mit dem Ende des Jahres, in dem wir den Vertrag mit Ihnen geschlossen haben, damit die gesetzlich vorgeschriebene Produktverfolgbarkeit nach Medizinproduktegesetz möglich ist. Daten, die wir ausschließlich zu Zwecken der Kundenansprache bzw. Beratung verarbeiten, speichern wir für 4 Jahre nach dem letzten Kontakt mit Ihnen.

Ihre Rechte: Sie haben ein Recht auf Auskunft uns gegenüber über Ihre von uns verarbeiteten personenbezogenen Daten sowie - gemäß den gesetzlichen Vorschriften - auf Berichtigung, Löschung und Einschränkung der Verarbeitung sowie ein Recht auf Widerspruch und auf Datenübertragung. Daneben haben Sie das Recht, Ihre ggf. erteilte(n) Einwilligung(en) jederzeit zu widerrufen, ohne dass die Rechtmäßigkeit der aufgrund Ihrer Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung berührt wird, und das Recht, eine Beschwerde bei einer Aufsichtsbehörde zu erheben. Nähere Informationen zu Ihren Rechten finden Sie auf unserer Website unter <https://de.optelec.com/datenschutz> und speziell zu Ihren Widerspruchsrechten im Anschluss an diese Datenschutzerklärung. Bitte wenden Sie sich zur Geltendmachung Ihrer Rechte an unsere eingangs angegebene Adresse oder kontaktieren Sie unseren Datenschutzbeauftragten. Sie sind weder gesetzlich noch vertraglich dazu verpflichtet, uns personenbezogene Daten zu geben. Bitte beachten Sie jedoch, dass **eine Vertragserfüllung ohne die Verarbeitung Ihrer Daten einschließlich Ihrer Gesundheitsdaten nicht möglich** ist und dies auch die Übermittlung von Daten an von uns mit der Vertragserfüllung be-

auftragte Dienstleister umfasst. Wenn Sie eine Abrechnung über die Krankenkasse oder einen anderen Kostenträger wünschen, ist auch die Weitergabe Ihrer Daten einschließlich Ihrer Gesundheitsdaten an den jeweiligen Kostenträger und die Einschaltung von Abrechnungsinstituten für den Vertragsschluss erforderlich, da es uns nur so möglich ist, die Abrechnung vorzunehmen und unsere diesbezüglichen gesetzlichen Verpflichtungen gem. § 302 SGB V zu erfüllen. Ohne Ihre Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Gesundheitsdaten (im Formular mit den Einwilligungserklärungen Abs. 1) können wir daher keinen Vertrag mit Ihnen schließen bzw. diesen nach einem etwaigen Widerruf möglicherweise nicht mehr erfüllen und ohne Ihre Einwilligung in die Weitergabe Ihrer Gesundheitsdaten an den jeweiligen Kostenträger (im Formular Abs. 1) kann keine Abrechnung über diesen erfolgen (Sie müssten dann also selbst zahlen).

Informationen zu Ihren Widerspruchsrechten

Zur Geltendmachung Ihrer Rechte können Sie sich an folgende Adresse wenden: Optelec GmbH
Fritzlauer Str. 25 · 34613 Schwalmstadt,

Deutschland, Tel-Nr.: 06691 9617-0
E-Mail: werbung@optelec.de oder datenschutz@optelec.de

Widerspruch gegen Datenverarbeitung bei Rechtsgrundlage „berechtigtes Interesse“: Sie haben das Recht, jederzeit der Datenverarbeitung durch uns zu widersprechen, soweit diese auf der Rechtsgrundlage berechtigtes Interesse beruht. Wir werden dann die Verarbeitung Ihrer Daten einstellen, es sei denn wir können - gemäß den gesetzlichen Vorgaben - zwingende schutzwürdige Gründe für die Weiterverarbeitung nachweisen, welche Ihre Rechte überwiegen bzw. diese nur zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen verarbeiten.

Widerspruch gegen Direktmarketing: Sie können außerdem jederzeit Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu werblichen Zwecken einlegen. Wir werden dann die Verarbeitung Ihrer Daten zu werblichen Zwecken einstellen. Bitte berücksichtigen Sie, dass es aus organisatorischen Gründen zu einer Überschneidung zwischen Ihrem Widerruf und der Nutzung Ihrer Daten im Rahmen einer bereits laufenden Kampagne kommen kann.

Datenschutzrechtliche Einwilligungserklärungen DSGVO

Bitte ausgefüllt zurück an Optelec!

Optelec

Bitte in DRUCKBUCHSTABEN ausfüllen! Mit * gekennzeichnete Felder sind Pflichtfelder.



Name, Vorname der/des Versicherten*

geb. am*

Telefon (wenn möglich zur Kontaktaufnahme für Versorgungstermine, etc.)

Straße*

Ort*

E-Mail

Die Angebotserstellung und die Vertragserfüllung einschließlich der nachfolgenden Abrechnung über den Bezug von Hilfsmitteln können nur mit Ihren datenschutzrechtlichen Einwilligungen nach Absatz 1 erfolgen!

Die nachfolgenden Einwilligungen gem. Abs. 1 - 3 sind freiwillig und können jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden. Nähere Informationen enthält unser Zusatzblatt Datenschutzhinweise.

Abs. 1 Datenschutzrechtliche Einwilligungserklärungen zur Vertragserfüllung

Hiermit willige ich ein, dass meine personenbezogenen Gesundheitsdaten zu meiner Sehbehinderung ausschließlich zum Zweck der Vertragserfüllung von der Optelec GmbH („Optelec“) und von dieser beauftragten Dienstleistern sowie - zur Beantwortung von Nachfragen zur Hilfsmittelversorgung - von einem Optiker oder ähnlichem Berater, der meine Verordnung in meinem Auftrag an Optelec geschickt hat oder mich zur Beratung an Optelec verwiesen hat, verarbeitet werden dürfen. Für den Fall, dass die Leistungsabrechnung über eine Krankenkasse oder einen anderen Kostenträger stattfindet, willige ich auch in die Weitergabe meiner vorstehend beschriebenen Gesundheitsdaten an die gesetzliche Krankenkasse oder andere Kostenträger zum Zweck der Leistungsabrechnung (nach § 302 SGB V) ein (Hinweis: Die Weitergabe ist begrenzt auf Daten, die der Auskunftspflicht nach § 206 SGB V unterliegen). Dies umfasst auch die Weitergabe von Daten an Abrechnungsdienstleister zu diesem Zweck. Darüber hinaus willige ich ein, dass die Optelec GmbH meine Daten, einschließlich meiner in diesem Absatz beschriebenen Gesundheitsdaten, zur Vertragserfüllung auch per unverschlüsselter E-Mail und damit ggf. für Dritte einsehbar mit meinem Optiker, Berater oder Dienstleister zur Versorgung austauscht.

× _____

Ort, Datum, Unterschrift

Abs. 2 Datenschutzrechtliche Einwilligungserklärung für individuelle Kundenansprache/-beratung

Ich möchte optimal beraten werden und willige daher ein, dass die Optelec GmbH meine in Abs. 1 beschriebenen Gesundheitsdaten zum Zweck der individuellen werblichen Kundenansprache und Beratung sowie für Umfragen zur Kundenzufriedenheit verarbeitet.

× _____

Ort, Datum, Unterschrift

Abs. 3 Datenschutzrechtliche Einwilligungserklärung für Kundenansprache per E-Mail / Telefon

Ich willige ein, von der Optelec GmbH Informationen über deren Produkte und Dienstleistungen für Sehbehinderte sowie auch Kundenzufriedenheitsanfragen zu erhalten:

per E-Mail (E-Mail-Newsletter)

× _____

Ort, Datum, Unterschrift

per Telefon

× _____

Ort, Datum, Unterschrift

Hinweis zu Absatz 1 - 3:

Darüber hinaus werten wir Ihre sonstigen personenbezogenen Daten (z. B. Name und Wohnort) auch ohne Ihre Einwilligung aus und senden Ihnen werbliche Informationen per Briefpost zu (jeweils auf Basis unserer berechtigten Interessen). Sie können dieser **Verarbeitung Ihrer Daten** durch uns **zu werblichen Zwecken jederzeit widersprechen**:

Telefon **06691 9617-0** · E-Mail **werbung@optelec.de**

Die Datenschutzhinweise zur datenschutzrechtlichen Einwilligungserklärung wurden mir ausgehändigt.

× _____

Ort, Datum, Unterschrift

Vollmacht

Ich erkläre mich damit einverstanden, dass die Firma Optelec GmbH für mich entsprechende Verordnungen bei meinem Augenarzt anfordert und mich bei der Abwicklung einer evtl. anstehenden Versorgung unterstützt, da ich aufgrund meiner Sehbehinderung/Erkrankung nicht in der Lage bin, den entsprechenden Schriftwechsel selbst zu führen.

× _____

Ort, Datum, Unterschrift

Testbogen

Elektronische Lupe und Bildschirmlesegerät

Zur Vorlage bei der Krankenkasse



Bitte in DRUCKBUCHSTABEN ausfüllen!

Krankenkasse/Kostenträger	Versicherten-Nr.	E-Mail:
Name, Vorname der/des Versicherten	geb. am	Telefon
Straße	PLZ	Ort
Pflegegrad: _____	Begründung zur Versorgung: _____	
Der/die Versicherte ist zuzahlungsbefreit:	<input type="checkbox"/> Ja, Nachweis hat vorgelegen	<input type="checkbox"/> Nein

Achtung! Den Testbogen bitte nur mit ausgefüllter Datenschutzerklärung an die Firma Optelec senden, da sonst keine Antragsstellung erfolgen kann!

Indikation laut augenärztlicher Verordnung:

R.: _____ L.: _____
Bestkorrigierter Fernvisus

Durchführung des Testes: mit Brille ohne Brille
Dauer des Testes: bis zu einer Stunde über eine Stunde

R.: _____ L.: _____
Bestkorrigierter Nahvisus

Bereits vorhandene Hilfsmittel:

Optisch vergrößernde Sehilfen sind nicht mehr ausreichend

Elektronische Lupe Testgerät: _____

Displaygröße: 10,92 bis 12,7 cm / 4,3 bis 5 Zoll >12,7 bis 17,8 cm / > 5 bis 7 Zoll
 _____ cm / _____ Zoll

Das Gerät wird hauptsächlich benötigt für:

Beschriftung von Flaschen/Dosen/Essen-/Medikamentenverpackungen
 Preisschilder Speisekarten Fahrpläne _____

Die tägliche Nutzung beträgt: 1 Std. 2 Std. über 2 Stunden

Vergößerungsbedarf: _____ fach

Der/Die Versicherte hat das Gerät selbst bedient **Der/Die Versicherte bewertet das Gerät als gut/sehr gut**

Weitere Angaben zur Testung: _____

Schriftdarstellung: positiv negativ

schwarz/weiß
 andere _____ / _____
Farbkombination

Bilddarstellung: Echtfarbe

Bildschirmlesegerät Testgerät: _____

Displaygröße: 48 cm / 19 Zoll 55 cm / 22 Zoll
 61 cm / 24 Zoll _____ cm / _____ Zoll

Das Gerät wird hauptsächlich benötigt für:

Tageszeitung Persönliche Post / Rechnungen Bücher / Zeitschriften
 Medikamenten-Beipackzettel Bedienungsanleitungen Sonstiges _____

Die tägliche Nutzung beträgt: 1 Std. 2 Std. über 2 Stunden

Vergößerungsbedarf: _____ fach

Der/Die Versicherte hat das Gerät selbst bedient **Der/Die Versicherte bewertet das Gerät als gut/sehr gut**

Weitere Angaben zur Testung: _____

Schriftdarstellung: positiv negativ

schwarz/weiß
 andere _____ / _____
Farbkombination

Bilddarstellung: Echtfarbe

Mit den oben aufgeführten getesteten Geräten kann nach der EU-Verordnung 2017/745, Art. 2, Abs. 1 und dem Deutschen Medizinprodukte-recht-Durchführungsgesetz der Verlust bzw. die Einschränkung des Sehvermögens zur Zeit bestmöglich kompensiert werden. Dem/der Versicherten wird nach Sozialgesetzbuch IX § 31, § 33 und § 55 durch diese Hilfsmittel eine Teilhabe am Leben in der Gesellschaft ermöglicht.

Ich wurde informiert, dass es einen Gerätetyp gibt, der mir von der Krankenkasse aufzahlungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Ort, Datum: _____ **Test durchgeführt von:** _____
Firma und Name (in Druckbuchstaben)

Versicherte/r: _____
Unterschrift (und Stempel, wenn vorhanden)

Testbogen

Vorlesegerät und Braillezeile

Zur Vorlage bei der Krankenkasse



Bitte in DRUCKBUCHSTABEN ausfüllen!

Krankenkasse/Kostenträger	Versicherten-Nr.	E-Mail:
Name, Vorname der/des Versicherten	geb. am	Telefon
Straße	PLZ	Ort
Pflegegrad: _____	Begründung zur Versorgung: _____	
Der/die Versicherte ist zuzahlungsbefreit:	<input type="checkbox"/> Ja, Nachweis hat vorgelegen	<input type="checkbox"/> Nein

Achtung! Den Testbogen bitte nur mit ausgefüllter Datenschutzerklärung an die Firma Optelec senden, da sonst keine Antragsstellung erfolgen kann!

Indikation laut augenärztlicher Verordnung:	R.: _____	L.: _____
_____	Bestkorrigierter Fernvisus	
Durchführung des Testes: <input type="checkbox"/> mit Brille <input type="checkbox"/> ohne Brille	R.: _____	L.: _____
Dauer des Testes: <input type="checkbox"/> bis zu einer Stunde <input type="checkbox"/> über eine Stunde	Bestkorrigierter Nahvisus	

Bereits vorhandene Hilfsmittel: _____	<input type="checkbox"/> Optische / elektronische Sehhilfen sind nicht mehr ausreichend
Wurden andere Blindenhilfsmittel oder vergrößernde Hilfsmittel getestet?	
Wenn ja, welche? _____	

<input type="checkbox"/> Vorlesegerät Testgerät: <input type="checkbox"/> Vorlesegerät LS20CR* <input type="checkbox"/> Vorlesegerät mit Braillezeile <input type="checkbox"/> Vorlesegerät: _____
Wird die Sprache verstanden <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wird die Bedienung nach Einweisung eigenständig beherrscht? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das Gerät wird hauptsächlich benötigt für:
<input type="checkbox"/> Tageszeitung <input type="checkbox"/> Persönliche Post / Rechnungen <input type="checkbox"/> Bücher / Zeitschriften
<input type="checkbox"/> Medikamenten-Beipackzettel <input type="checkbox"/> Bedienungsanleitungen <input type="checkbox"/> Sonstiges _____
Die tägliche Nutzung beträgt: <input type="checkbox"/> 1 Std. <input type="checkbox"/> 2 Std. <input type="checkbox"/> über 2 Stunden
<input type="checkbox"/> Der/Die Versicherte hat das Gerät selbst bedient <input type="checkbox"/> Der/Die Versicherte bewertet das Gerät als gut/sehr gut
Weitere Angaben zur Testung: _____

<input type="checkbox"/> Braillezeile Testgerät: <input type="checkbox"/> Braillezeile Typ: _____
Das Gerät wird hauptsächlich benötigt für:
<input type="checkbox"/> Lesen/Schreiben von Dokumenten mittels Personal-Computer oder Notebook <input type="checkbox"/> Lesen/Ausfüllen von Dokumenten im Internet mittels Personal-Computer oder Notebook
<input type="checkbox"/> Speichern von Notizen <input type="checkbox"/> Arbeitsplatzausstattung
Wird die Bedienung nach Einweisung eigenständig beherrscht? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Die tägliche Nutzung beträgt: <input type="checkbox"/> 1 Std. <input type="checkbox"/> 2 Std. <input type="checkbox"/> über 2 Stunden
<input type="checkbox"/> Der/Die Versicherte hat das Gerät selbst bedient <input type="checkbox"/> Der/Die Versicherte bewertet das Gerät als gut/sehr gut
Weitere Angaben zur Testung: _____

Mit den oben aufgeführten getesteten Geräten kann nach der EU-Verordnung 2017/745, Art. 2, Abs. 1 und dem Deutschen Medizinprodukte-recht-Durchführungsgesetz der Verlust bzw. die Einschränkung des Sehvermögens zur Zeit bestmöglich kompensiert werden. Dem/der Versicherten wird nach Sozialgesetzbuch IX § 31, § 33 und § 55 durch diese Hilfsmittel eine Teilhabe am Leben in der Gesellschaft ermöglicht.

Ich wurde informiert, dass es einen Gerätetyp gibt, der mir von der Krankenkasse aufzahlungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Ort, Datum: _____ **Test durchgeführt von:** _____
Firma und Name (in Druckbuchstaben)

Versicherte/r: _____
Unterschrift (und Stempel, wenn vorhanden)

Texte zum Testen (dpt- und Visusangaben angenähert)

Die Ilias, eines der ältesten schriftlich fixierten Werke Europas, schildert einen Abschnitt des Trojanischen Krieges. Man datiert die Entstehung ins 8. oder 7. Jahrhundert v. Chr.

3.2 x (+ 12.75 dpt) -Visus 0.15

Seit der Entdeckung Amerikas hatten sich die Horizonte Europas dramatisch erweitert. Ein ganzes Weltbild geriet ins Wanken. Neil MacGregor führt uns mitten hinein in die Zeit und die Stücke Shakespeares.

2.5 x (+ 10.0 dpt) -Visus 0.2

Die Tragödie „Hamlet“ von William Shakespeare gewinnt den Leser durch ihre Einzigartigkeit. Diese ist in der Beschreibung der Gefühlswelt Hamlets und in dessen meisterhafter Wortgewandtheit zu finden.

2 x (+ 8.0 dpt) -Visus 0.25

Die Tragödie „Hamlet“ von William Shakespeare gewinnt den Leser durch ihre Einzigartigkeit. Diese ist in der Beschreibung der Gefühlswelt Hamlets und in dessen meisterhafter Wortgewandtheit zu finden.

1.6 x (+ 6.5 dpt) -Visus 0.32

Zeitungstext

Nachdem 96 seinen Trainer Tayfun Korkut beurlaubt hat, richtet sich die Aufmerksamkeit nun auf seinen möglichen Nachfolger. Er soll bereits das Spiel am Sonnabend gegen Hoffenheim leiten.

1 x (+ 4.0 dpt)

Als der Geist von Hamlets Vater ihm seine traurige Geschichte erzählt und ihm den Namen seines Mörders nennt, fühlt sich der junge Prinz wie gelähmt. Und wird auf diese Weise ungewollt in die Rolle des Rächers gezwungen.

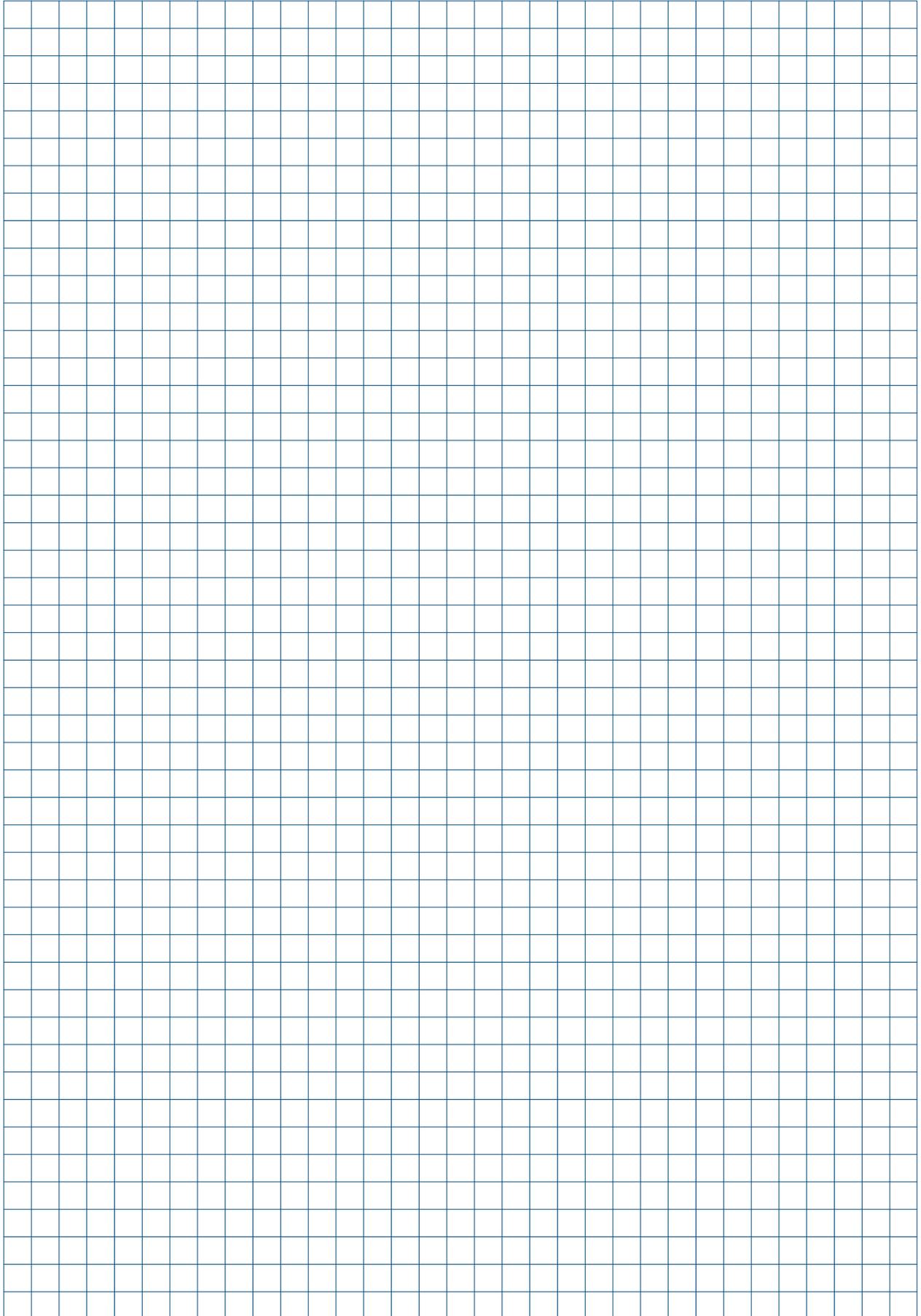
1.25 x (+ 5.0 dpt) -Visus 0.4

Kontrolltext

Es mag nicht ungewöhnlich sein, wenn es Ihnen Schwierigkeiten bereitet, diesen Text zu lesen. Hier liegt eine Schriftgröße deutlich unter dem Zeitungsdruck vor.

0.8 x

Notizen



Informationen

Sie möchten mehr über unsere Produkte erfahren?

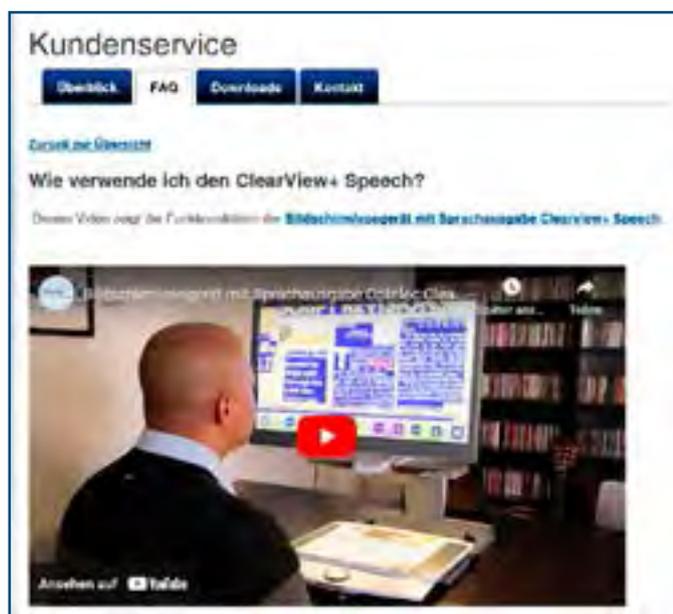
Besuchen Sie unsere Homepage und informieren Sie sich über weitere Angebote, um Ihren Alltag selbstständiger und unabhängiger bewältigen zu können.

Internetseite

Unter www.optelec.de gibt es mehr zu entdecken als nur unsere Produkte. Sie finden eine Fülle von Informationen zu Augenerkrankungen und Organisationen sowie je nach Augenerkrankung und Symptomen empfohlene Produkte. Über einfach auszufüllende Formulare können Sie ganz unkompliziert Kontakt mit uns aufnehmen und wir beantworten Ihre Fragen.

Videos

Sie suchen nach Videos, die die Anwendung unserer Produkte zeigen oder leicht verständliche Informationen zu unseren Produkten liefern? Auf unserem Youtube-Kanal www.youtube.com/OptelecTube finden Sie mehrsprachige Videos mit allen Informationen.



Änderungen vorbehalten



Technologie für blinde und sehbehinderte Menschen



Optelec GmbH, Fritzlarer Straße 25, 34613 Schwalmstadt
Telefon 06691 9617-0, Telefax 06691 9617-27
E-Mail: info@optelec.de, www.optelec.de