

Lumo 7,8-Zoll-Reader-Tablet (SN08HD1B)

Besser sehen. Besser sein.

Agenda

- Markttrend
- Zielsegmente und Anwendungsszenarien
- Allgemeine Merkmale
- Alleinstellungsmerkmale
- ID-Profil
- Produktspezifikationen



Trend auf dem E-Reader-Markt

Quelle: [Mordor Intelligence](#), OMDIA

10 Milliarden US-Dollar

Jährlicher
Wachstum:
6,31 %

TAM: 25
MILLIONEN
EINHEITEN

Umsatz

Der E-Reader-Markt wird voraussichtlich im Jahr 2029 ein Volumen von 10 Milliarden US-Dollar erreichen.

Der E-Reader-Markt wurde im Jahr 2024 auf 7,36 Milliarden US-Dollar geschätzt und soll bis 2029 ein Volumen von 10 Milliarden US-Dollar erreichen, was einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate (CAGR) von 6,31 % entspricht.

Lieferungen

Die Auslieferungen von E-Readern werden 2025 voraussichtlich 25 Mio. Einheiten erreichen (<6-Zoll-Display: geschätzte 23 Mio. Einheiten; >6-Zoll: geschätzte 2 Mio. Einheiten).

Tablet-Markttrend

Quelle: [statista](#), canalsys

53,7 Milliarden US-
Dollar

Umsatz

Der weltweite Tablet-Markt wird im Jahr 2025 voraussichtlich einen Umsatz von 53,7 Milliarden US-Dollar erzielen.

Jährlicher
Wachstum:
2,74 %

Der Tablet-Markt weist für den Zeitraum 2024–2028 eine jährliche Wachstumsrate von 2,74 % auf.

TAM: 33,7
MILLIONEN
EINHEITEN

Lieferungen

Die weltweiten Tablet-Lieferungen verzeichneten im ersten Quartal 2025 einen leichten Anstieg von 1 % und erreichten insgesamt 33,7 Millionen Einheiten.

Zielsegmente



Verbraucher mit bestimmten Augenerkrankungen oder Augenstörungen

Menschen mit bestimmten Augenerkrankungen und -Augenstörungen oder gesundheitsbewusste Menschen suchen nach Lösungen für die Gesundheit ihrer Augen.



Fachkräfte (Generation Y)

Die Generation Y ist ehrgeizig, technisch versiert, innovativ und auf der Suche nach neuen Wegen, um effizienter zu arbeiten.

Gleichzeitig ist sie proaktiver und gesundheitsbewusster als andere Generationen.



Schüler und Lehrer (Schulen)

Durch die zunehmende Integration von Technologie in den Bildungsbereich sind Schüler und Lehrer oft über längere Zeiträume Bildschirmen ausgesetzt.

Zielgruppe 1

Verbraucher mit bestimmten Augenerkrankungen oder -beschwerden



Hintergrund

- Alter: Menschen jeden Alters mit Augenproblemen
- Technische Kenntnisse: Fortgeschrittene und Experten
- Gesundheitliche Probleme: Menschen mit bestimmten Augenerkrankungen und Erkrankungen (z. B. Makuladegeneration, Photophobie, Migräne, CVS, Katarakt) oder gesundheitsbewusste Menschen, die nach Lösungen suchen.

Anwendungsszenarien

- E-Books lesen
- Notizen machen
- Videos ansehen
- Im Internet surfen
- Arbeiten, lernen und spielen mit Apps von Drittanbietern

Zielgruppe 2

Generation Y



Hintergrund

- Alter: 28 bis 43
- Technologiekenntnisse: Fortgeschritten & Experte
- Gesundheitsbewusstsein: Proaktiver und gesundheitsbewusster als andere Generationen. Sie sind eher bereit, Geld für Selbstpflege auszugeben.
- Bildung: Bachelor, Master, MBA-Abschluss



Anwendungsszenarien

- Vorbereitung für die Präsentation
- Dokumente mit der Rückkamera scannen
- Remote-Arbeit: Videokonferenzen
- Online-Kurse belegen
- E-Books lesen
- Ideen notieren
- Videos jederzeit und überall ansehen

Zielgruppe 3

Schüler und Lehrer (Schulen)



Hintergrund

- Alter: 3 bis 9
- Technische Kenntnisse: Schüler: Anfänger; Lehrer: Fortgeschrittene
- Gesundheitliches Anliegen: Vorbeugung von Sehproblemen in der digitalen Lernwelt

Anwendungsszenarien

- Bilderbücher und Geschichtenbücher lesen
- Lernvideos ansehen
- Lernen mit interaktiven Spielen/Apps
- Zeichnen und schreiben
- An Fernunterricht teilnehmen
- Machen Sie sich jederzeit Notizen



Der vielseitigste E-Reader (7,8")

Perfekt zum Lesen, Arbeiten und für alles dazwischen.



2-in-1: Ein augenschonender E-Reader mit Tablet-Funktionen für ultimative Unterhaltung



1. Augenfreundlicher Komfort

Das Lumo Reader Tablet nutzt die eVD-Technologie und verfügt über ein **flimmerfreies, blendfreies** Display, **das wie Papier aussieht** und ein angenehmes, natürliches Leseerlebnis bietet. Darüber hinaus genießen Sie jederzeit optimalen Sehkomfort mit der **intelligenten Leseleuchte**.

2. Für Vielseitigkeit und Produktivität – gemacht für Unterhaltung überall

Mit einer **Reaktionszeit von 5 ms** für flüssige Videowiedergabe und einem **offenen Betriebssystem Android 14** für App-Flexibilität eignet es sich perfekt für Streaming, Gaming und Mediengenuss unterwegs. Mit **Bluetooth-Konnektivität** für einfaches Koppeln von Tastaturen und einer **Bildwiederholfrequenz von 60 Hz** für flüssige Text- und Videowiedergabe verwandelt es sich in eine tragbare Workstation, die effizientes Arbeiten unterwegs ohne Laptop ermöglicht.



Allgemeine Merkmale

Durch die Kombination aus effizienter Hardware und einem hervorragenden, augenschonenden Bildschirm bietet dieses Produkt ein komfortableres und flüssigeres Bedienungs- und Leseerlebnis als E-Paper-Bücher.



ecoVISION™ -Display-
Technologie
Augenschonendes Leseerlebnis



Tragbares Design



Android 14
mit GMS-offenem System



Bei Sonnenlicht lesbar



Intelligente
Leseleuchte



Schutzhülle



16,7 Millionen Farben
(echte 8 Bit)



Front- und Rückkamera



Unterstützung für PDF-
Bearbeitung



Audio- und
Videowiedergabe



Umweltfreundlich und
Energiesparendes Design



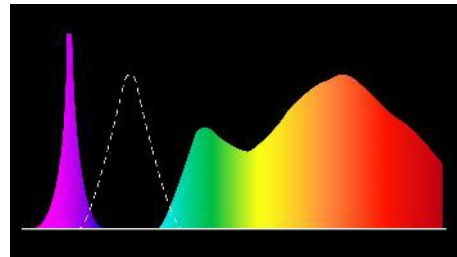
Blendfrei

Besser sehen

ecoVISION™-Display für verbesserten Augenkomfort

Das Lumo Reader Tablet wurde mit Blick auf die Gesundheit Ihrer Augen entwickelt und verfügt über die TÜV Paper Like Display-zertifizierte eVD-Technologie. Es nutzt natürliche Lichtreflexionen, um ein flimmerfreies, blendfreies Display zu schaffen, das wie Papier wirkt. So werden Ihre Augen vor schädlichem Blaulicht geschützt und ein augenschonendes Seherlebnis gewährleistet.

Papierähnliches
Display mit geringem
Anteil an schädlichem
Blaulicht



Flimmerfreies Display



Mit Flimmern

Flimmerfrei

Geisterbildfreies
Display



Geisterbilder

Geisterbildfrei





Bessere Sicht

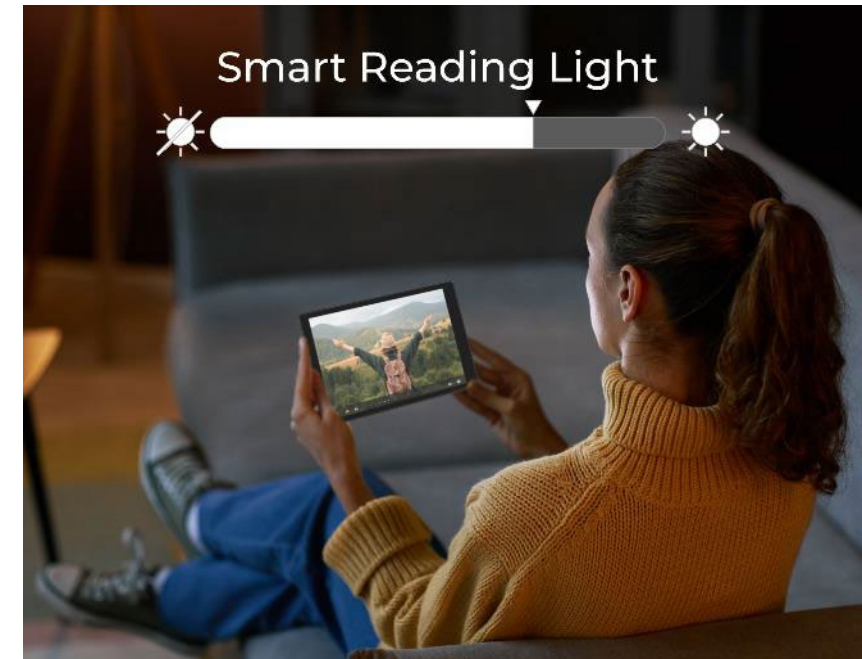
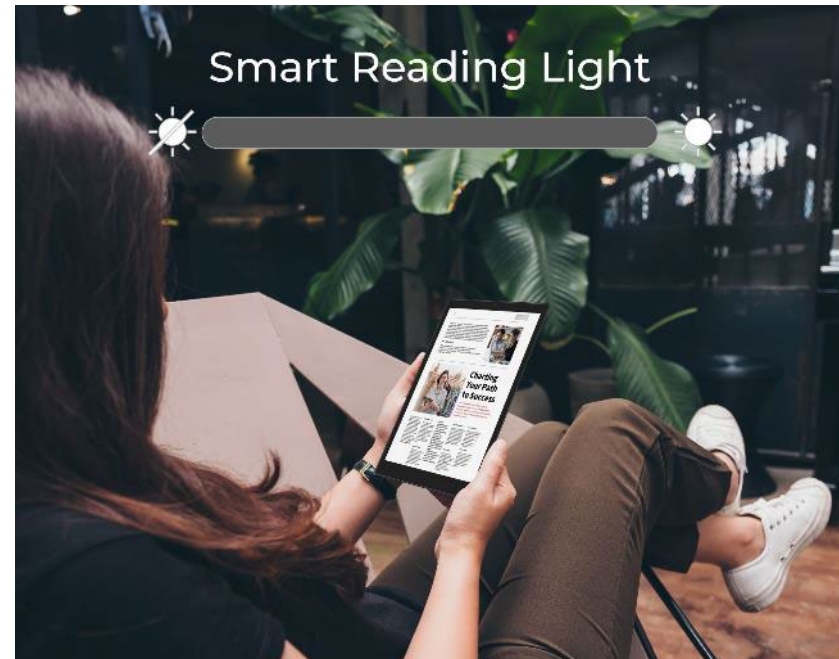
Hervorragende Lesbarkeit bei Sonnenlicht

Das Lumo Reader Tablet nutzt die exklusive ecoVISION™ Display-Technologie, die natürliches Licht reflektiert, um Bilder darzustellen. Das bedeutet, dass das Display umso lebendiger und schärfer erscheint, je heller das Umgebungslicht ist, und gleichzeitig die Energieeffizienz verbessert wird. Verabschieden Sie sich von müden Augen und genießen Sie ein angenehmes Seherlebnis mit dem blendfreien Lumo Reader Tablet.

Besser sehen

Genießen Sie jederzeit optimalen Sehkomfort mit der intelligenten Leseleuchte

Mit seiner intelligenten Leseleuchte passt das Lumo Reader Tablet die Helligkeit automatisch an, um optimalen Sehkomfort zu bieten, egal ob Sie tagsüber arbeiten oder lernen oder abends entspannen.



Lesen Sie E-Books aus beliebigen Quellen

Installieren Sie eine beliebige eBook-App und laden Sie eBooks aus beliebigen Quellen herunter. Lumo unterstützt eine Vielzahl von Dateiformaten, darunter PDF, EPUB, JPG, PNG und mehr.



OUTDOOR

Lumo ist perfekt für den Einsatz im Freien und tagsüber geeignet.

Je heller der Tag, desto besser ist die Lesbarkeit des Displays.

Nehmen Sie Lumo mit in den Park und genießen Sie das Display im Sonnenlicht.

Wenn die Sonne untergeht, schalten Sie einfach die integrierte LED-Leseleuchte ein und passen Sie die Helligkeit nach Ihren Wünschen an.



INNEN

Lumo kann in jeder gut beleuchteten Innenumgebung durch Umgebungslicht beleuchtet werden. Es erfordert eine Beleuchtungsstärke von mindestens 500 Lux und über 1000 Lux für eine optimale Sicht.

Wenn das Licht zu schwach ist, schalten Sie einfach die LED-Frontleuchte ein und passen Sie die Helligkeitseinstellung nach Ihren Wünschen an.

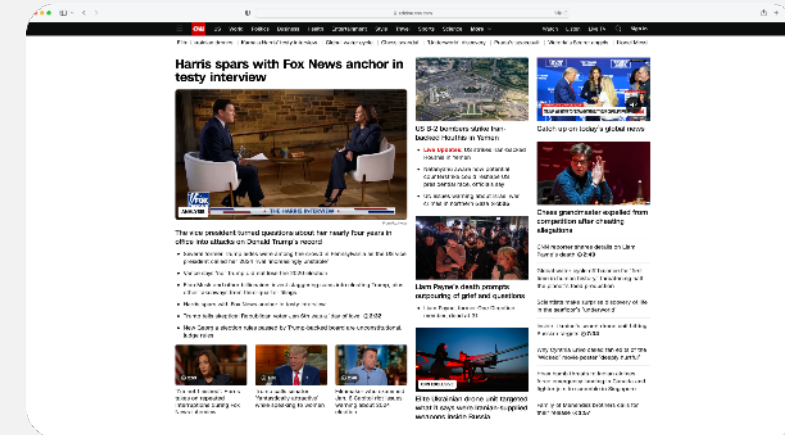
Besser sehen

Erleben Sie bahnbrechende Bewegungsqualität

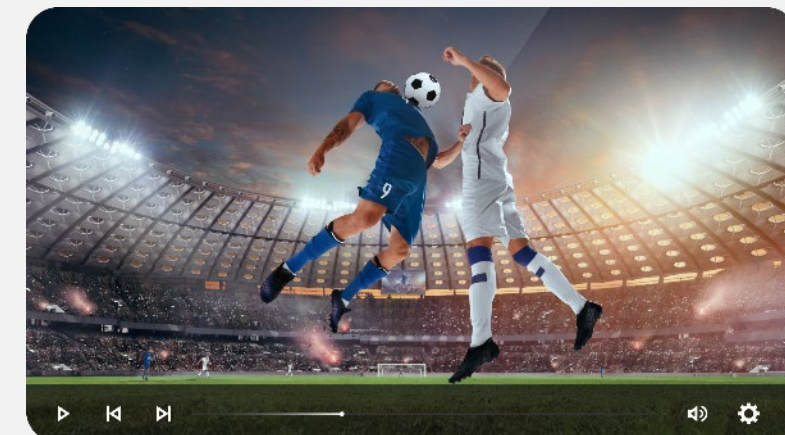
Das Lumo Reader Tablet verfügt über **eine Reaktionszeit von 5 ms** und **eine Bildwiederholfrequenz von 60 Hz** und ermöglicht so extrem flüssiges Text-Scrolling und Video-Wiedergabe ohne Geisterbilder.



Text-Scrolling



Videostreaming



Besser sehen

16,7 Millionen Vollfarben, voller Genuss

Verleihen Sie Ihren Geschichten, unvergesslichen Bildern und Videos mit **16,7 Millionen Vollfarben (echte 8-Bit, ohne FRC)** Leben.

Die echte 8-Bit-Farbtiefe sorgt für gestochen scharfe, realistische Bilder mit sanften Farbverläufen. Lumo zeigt 16,7 Millionen Farben ohne Dithering oder Bildratensteuerung an.



Besser sehen

Tauchen Sie unterwegs in die Welt des Lesens ein

Das unvergleichliche tragbare Design mit einer Dicke von nur 6,6 mm und einem Gewicht von 250 g macht das Lumo 7,8-Zoll-Reader-Tablet leicht in einer Hand zu halten, sodass Sie sich überall in Ihre Lektüre vertiefen können.

Besser werden

Arbeiten Sie schneller und intelligenter mit
Leistungsstarker MTK8781-Prozessor

Mit der **leistungsstärkeren MediaTek MTK8781 CPU** bietet das Lumo Reader Tablet Leistung und Energieeffizienz der nächsten Generation. Es kann mehrere Programme gleichzeitig ausführen, ohne langsamer zu werden, sodass Sie schneller und intelligenter arbeiten können.

Sei besser

Arbeiten und spielen Sie auf einem einzigen Gerät

Mit den Front- und Rückkameras des Lumo Reader Tablets können Sie ganz einfach Fotos aufnehmen, Dokumente scannen und an Videoanrufen teilnehmen.

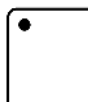
5-MP-Frontkamera und Mikrofon

Rufen Sie Freunde und Verwandte an, nehmen Sie an Geschäftstreffen teil und besuchen Sie Online-Kurse. Lumo verfügt über eine 5-MP-Frontkamera mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon für Videoanrufe.

7,8-Zoll-Lumo Reader Tablet



5-MP-Frontkamera



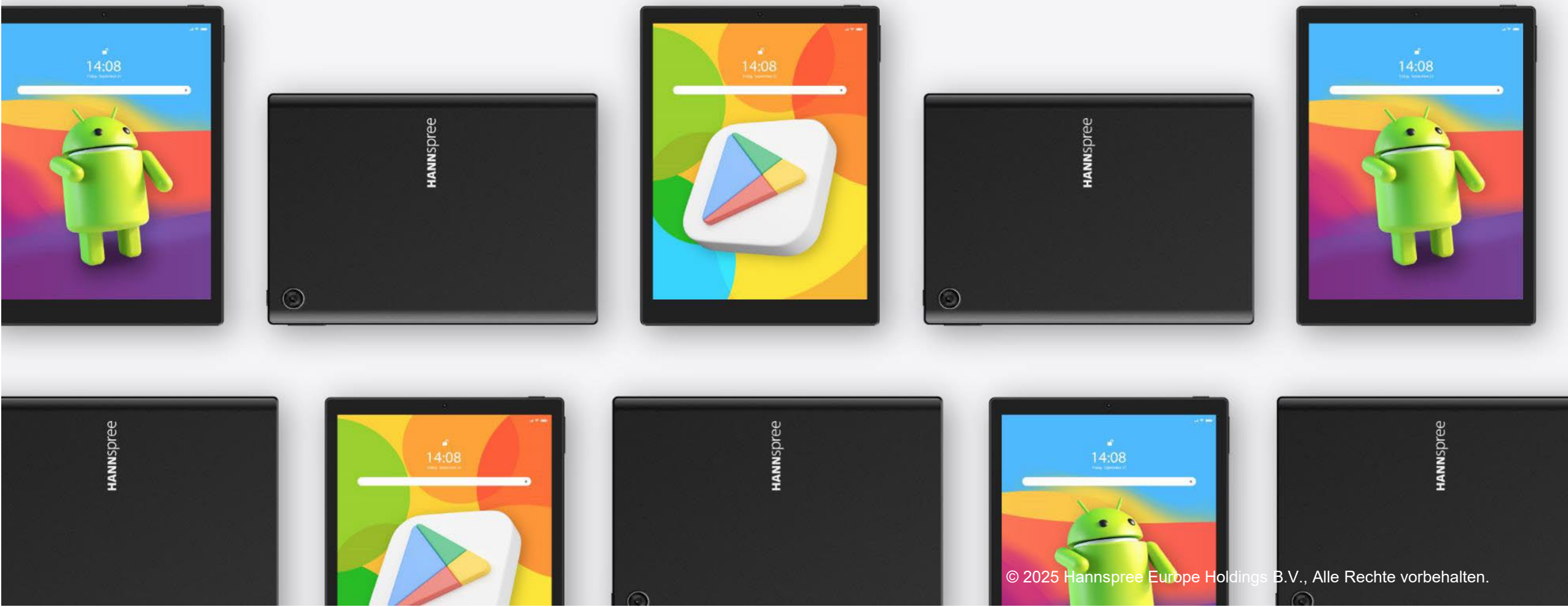
8-MP-Rückkamera



Seien Sie besser

Ein Gerät, unendliche Möglichkeiten

- Mit dem offenen Betriebssystem Android 14 und vollständiger GMS-Zertifizierung können Sie auf Ihrem Lumo Reader Tablet alle Ihre Lieblings-Apps für Arbeit, Lernen und Unterhaltung direkt aus dem Google Play Store installieren.



Sei besser

Design mit Blick auf den Planeten

Die Verpackung des Lumo Reader Tablets besteht zu mehr als 99 % aus recycelbaren Materialien und unterstützt damit die ökologische Nachhaltigkeit.



ID-Profil



Produktspezifikationen



Name/Teilenummer	Lumo 7,8« Lese-Tablet / SN08HD1B
Display	7,8-Zoll-Vollfarb-Display ecoVISION™ Auflösung: 768 x 1024 (164 ppi) Anzeigefarben: 16,7 Millionen Farben (echte 8 Bit, ohne FRC)
Abmessungen	Produktabmessungen: 134,1 x 185,1 x 6,6 (B x H x T mm) Verpackungsabmessungen: 240 x 165 x 51 (B x H x T mm)
Gewicht	Nettogewicht: 250 Gramm Bruttogewicht: 785 Gramm
Oberflächenbehandlung	AG/AR/AS (AF), Härte 7H
Konnektivität	WLAN: Wi-Fi 2,4 GHz und 5 GHz Bluetooth 5.0
Kamera	Frontkamera: 5 MP Rückkamera: 8 MP (Autofokus)
Batterie	Li-Ionen-Akku 3.000 mAh Betriebsdauer des Akkus: bis zu 6,5 Stunden*
Betriebssystem	Android 14 (GMS-zertifiziert)
Zertifizierung	GMS, CE, RoHS, NCC, BSMI, FCC
Teilenummer	SN08HD1B
EAN-Code	EAN 4711404024740

*Die Betriebsdauer des Akkus wird unter bestimmten Bedingungen berechnet: Wiedergabe eines heruntergeladenen 1080p-Videos in einer Schleife bei maximaler Helligkeit und Lautstärke, wobei WLAN und Bluetooth aktiviert, aber nicht verbunden sind, alles bei Raumtemperatur.



Folio-Hülle (im Lieferumfang enthalten)

Magnetische Schutzhülle mit Stifthalterung und Ständer mit zwei Positionen zum einfachen Wechseln zwischen Lese- und Schreibwinkel.



Aktiver Stylus-Stift (optional*)

Mit 4096 Druckstufen, Handflächenerkennung und einer Radiergummi-Taste bietet der HANNspree USI 2.0 Stylus ein Schreibgefühl, das dem eines Kugelschreibers ähnelt.

* HANNspree Aktiver Stylus P/N: 80-RA000001G001