

//FACTSHEET

# DIGITALE TAFEL

GEN3



# FOR AN INTERACTIVE CLASSROOM EXPERIENCE



Erleben Sie mit der Digitalen Tafel Gen 3 die Zukunft des Lehrens und Lernens. Erstellen Sie gemeinsam multimediale Tafelbilder und verwandeln Sie statische Lehrmaterialien mit wenigen Klicks in interaktive Übungen. Der große Bildschirm mit 4K-Auflösung bietet viel Platz für kreative Ideen und ist in den Größen 65, 75 und 86“ verfügbar. Somit ist die Digitale Tafel die perfekte Lösung für jedes Klassenzimmer. Ihre Schülerinnen und Schüler können direkt vom Platz aus mitarbeiten. Ihre Bildschirme lassen sich einfach auf das Tafeldisplay spiegeln. Dank Android 11 Betriebssystem, großem Arbeits- und Festplattenspeicher sowie geringem Stromverbrauch arbeiten Sie zudem besonders zukunftssicher. Profitieren Sie vom breiten Funktionsspektrum der Digitalen Tafel Gen 3 und schaffen Sie ein aktives und zeitgemäßes Lernklima.



## UNVERGLEICHLICHES SCHREIBGEFÜHL

Genießen Sie auf der Multitouch-Oberfläche ein natürliches Schreibgefühl. Nutzen Sie zum Schreiben, Radieren und Navigieren einfach Ihre Hand oder einen der mitgelieferten Stifte. Durch Sicherheitsglas (Mohs 7) ist der Bildschirm bestmöglich vor gewollter und ungewollter Beschädigung geschützt und hält damit jedem Schulalltag stand.

## QUALITÄT, DIE SICH SEHEN LASSEN KANN

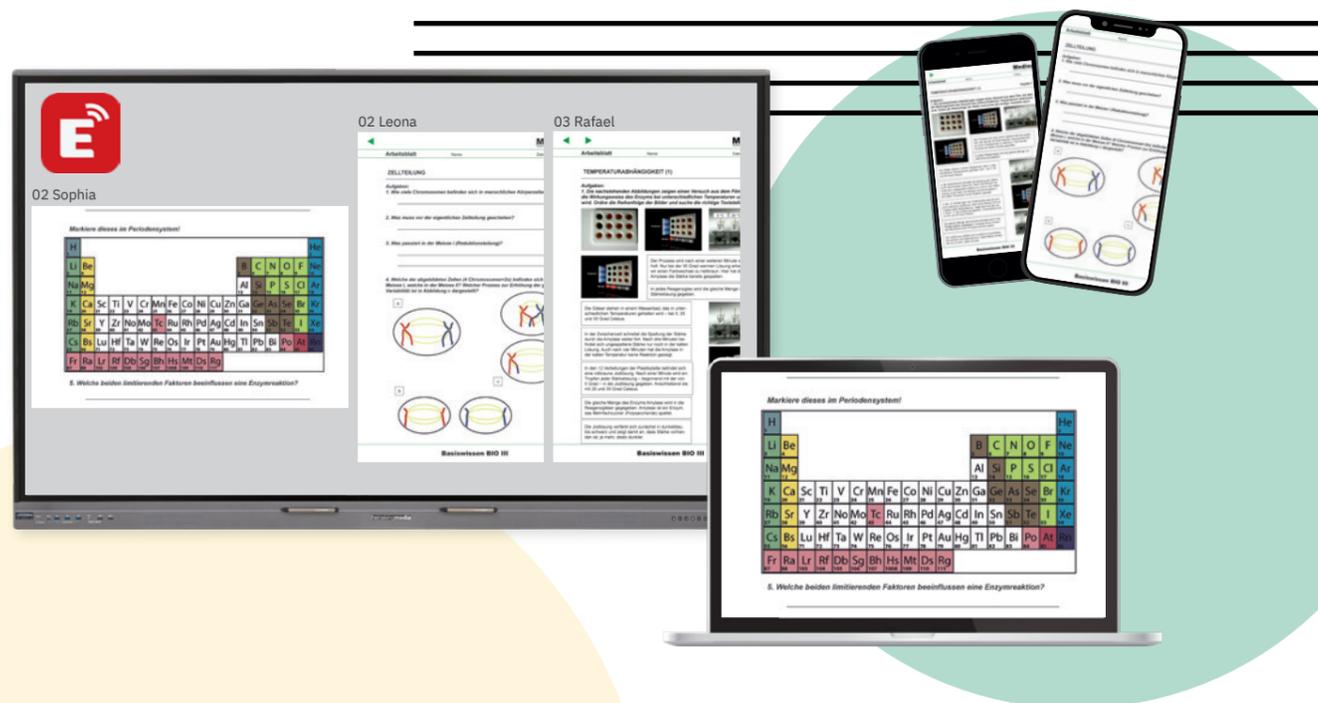
Das Anti-Glare-Display mit innovativer Zero-Gap-Technologie garantiert auch bei direkter Sonneneinstrahlung scharfe, realitätsnahe Tafelbilder von jedem Platz aus. Dank Blaufilter werden die Augen Ihrer Schülerinnen und Schüler geschützt und auch ein langes Arbeiten mit der Digitalen Tafel ermöglicht.

## ZUKUNFTSSICHER LEHREN UND LERNEN

Unser Ziel ist es, dass Sie viele Jahre sorglos mit der Digitalen Tafel arbeiten können. Das Gerät ist daher mit dem Betriebssystem Android 11 ausgestattet und ist dank Energiesparmodus und Helligkeitssensor besonders energieeffizient. Der große Arbeits- und Festplattenspeicher schafft auch langfristig Platz für alle Ihre Dateien und garantiert den Qualitätsstandard, den Sie von Ihren privaten Endgeräten gewohnt sind.

## UNTERRICHTSMATERIALIEN NEU GESTALTEN

Mit der Creator-Software haben Sie Zugriff auf eine Vielzahl an statischen Lehrmaterialien, die Sie mit Eingabefeldern und Checkboxes einfach in interaktive Arbeitsblätter verwandeln. Erstellen Sie ganze Unterrichtsstunden mithilfe von KI-Tools wie der praktischen Text- und Bilderstellung und der automatischen Aufgabenkorrektur – alles DSGVO-konform und von jedem Endgerät erreichbar.



## INTERAKTIVES ARBEITEN LEICHT GEMACHT

Schluss mit Kabelsalat: Durch bidirektionales Screen-Sharing spiegeln Sie bis zu 9 Endgeräte gleichzeitig kabellos auf der Digitalen Tafel. Auch das Tafelbild lässt sich einfach auf beliebig vielen Endgeräten anzeigen. Dabei werden alle Gerätetypen und Betriebssysteme nativ unterstützt. Über die integrierte Webcastfunktion ist interaktiver Fernunterricht ebenso problemlos möglich.

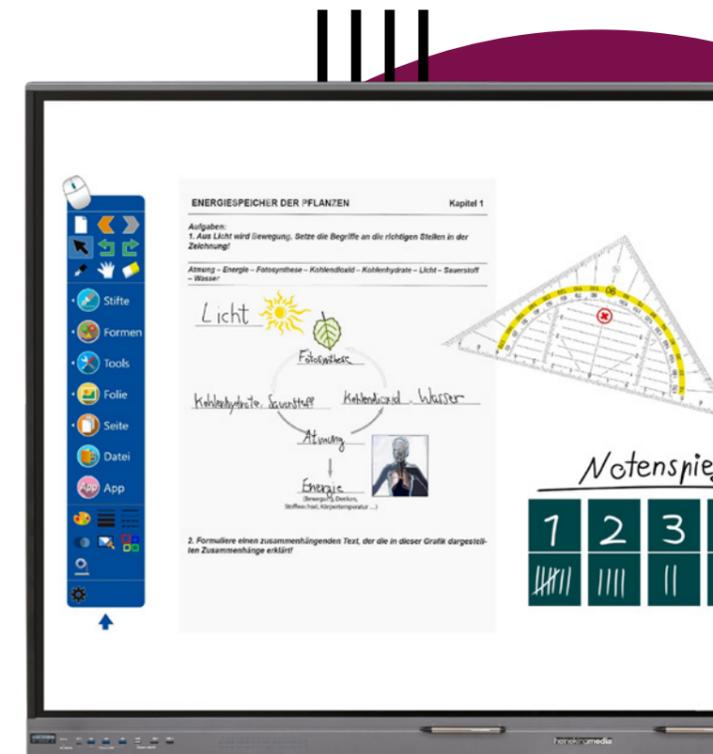
Sie möchten doch nicht ganz auf das Kabel verzichten? An der Tafelfront finden Sie je zwei USB-, HDMI- sowie multimediale USB-C-Ports, welche Bild, Ton, Stromversorgung und Touchfunktion mit nur einem Kabel übergeben. Weitere Anschlüsse inklusive analogem VGA befinden sich auf der Rückseite des Geräts.

## FÜR EINEN SORGENFREIEN SCHULALLTAG

Die Digitale Tafel ist nach den Ansprüchen des Schulalltags entwickelt worden. Unsere Geräte haben deshalb sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite Softkeys, mit denen Sie jederzeit auf die für Sie wichtigsten Apps und Funktionen zugreifen können. Auch aufwendige administrative Einstellungen gehören der Vergangenheit an: Hinterlegen Sie automatische Ein- und Ausschaltzeiten, verhindern Sie die unbeaufsichtigte Nutzung von Anwendungen dank App-Lock-Funktion und aktualisieren Sie die Software mit nur einem Knopfdruck über Over-the-Air-Updates. So nutzen Sie alle Vorteile modernster Technologie, ohne den Blick für das Wesentliche zu verlieren: Ihren Unterricht.

## UNKOMPLIZIERTE VERWALTUNG UND WARTUNG

Profitieren Sie von dem professionellen Gerätemanagement, mit dem Sie zentral all Ihre Digitalen Tafeln verwalten und so dauerhaft optimal für den Schulbetrieb bereitstellen können. Egal ob beim Rollout der für Sie wichtigen Anwendungen (Apps), bei Updates oder Sicherheitseinstellungen – mit dem optionalen HKM Mobile Device Management haben Sie jederzeit die volle Kontrolle über Ihre Geräte und sparen sich somit viel Zeit- und Arbeitsaufwand. Lehnen Sie sich zurück: Auf Wunsch übernehmen unsere Produktexperten die Administration Ihrer Digitalen Tafeln. Ergänzt um unseren Wartungsservice inklusive Unfallprüfung genießen Sie Ihr individuelles Rundum-sorglos-Paket.



# ACCESSORIES THAT MAKE THE DIFFERENCE



FLEXIBEL



UMFANGREICH



HOCHWERTIG



## GRENZENLOSE MÖGLICHKEITEN MIT DEM OPS-PC

Ergänzen Sie Ihre Digitale Tafel um eine optionale Windows-Rechnereinheit und profitieren Sie nicht nur vom zukunftssicheren Android 11 Betriebssystem, sondern auch dem vollen Funktionsumfang von Windows 11 Pro. Arbeiten Sie auf der gewohnten Nutzeroberfläche mit allen bekannten Office-Tools sowie der pädagogisch gestützten Windows-Tafelsoftware. Erstellen Sie multimediale Tafelbilder mit Werkzeugen wie verschiedenen Stiften, Zirkel und Geodreieck sowie der praktischen Handschrifterkennung und Screenshot-Funktion. Per Knopfdruck können Sie schnell und einfach zwischen der Android- und Windowsoberfläche wechseln. Der OPS-PC ist mit einer 256 GB SSD Festplatte ausgestattet und auch in der besonders energiesparenden Variante erhältlich – so können Sie über viele Jahre sorgenfrei mit Ihrer Digitalen Tafel arbeiten. Zur Inbetriebnahme schieben Sie die Rechneinheit einfach in das vorgesehene Schubfach an der Rückseite Ihrer Digitalen Tafel.

	OPS Energiesparend	OPS Performance
Abmessungen (BxHxT)	119 x 180 x 30 mm	180 x 195 x 42 mm
Betriebssystem	Windows 11	Windows 11
RAM	8 GB DDR4	8 GB DDR4
CPU	Intel CoreTM i5-1135G7, 2.40GHz, 28W	Intel CoreTM i5-11500, 2.70GHz, 65W
SSD	256GB	256GB
Lan	Integrated 10/100/1000 Adaptation	Integrated 10/100/1000 Adaptation
Garantie	24 Monate	24 Monate

## Rundum perfekt ausgestattet

Von flexiblen Halterungs- und Liftsystemen über Whiteboard-Flügel bis hin zu technischem Zubehör: Bei uns bekommen Sie alles, was Sie für die Arbeit mit der Digitalen Tafel benötigen.

Unser Zubehör-Portfolio beinhaltet z.B.: Wandliftsysteme (auch für Leichtbauwände), mobile Liftsysteme, Pylonensysteme, interaktive Lernspielsoftware, Tafelflügel, Front- und Seitenablagen, Soundbar, Webcam, Reinigungsset, u.v.m.



# CONTENT AT YOUR FINGERTIPS



MEHRSPRACHIG



BEWÄHRT



INTERAKTIV



## //MedienLB Lehrmediathek LERNINHALTE, DIE BEGEISTERN

Egal ob Biologie-, Englisch- oder Kunstunterricht: Die Lehrmediathek der MedienLB bietet Ihnen über 70.000 digitale Unterrichtselemente für jegliche Fachbereiche und Jahrgangsstufen. Dank einer großen Auswahl an didaktischen Filmen aus ausgezeichneten Produktionen sowie ergänzenden Bildmaterialien werden Lehrinhalte anschaulich vermittelt. Im Anschluss können die Schülerinnen und Schüler mithilfe kompetenzorientierter Testaufgaben und interaktiver Arbeitsblätter ihr Wissen überprüfen. Begeistern Sie Ihre Klassen mit multimedialen Inhalten und fördern Sie zugleich das Verständnis für den Lehrstoff. Alle Materialien wurden nach den Lehrplänen der Bundesländer konzipiert und sind in mindestens drei Sprachen (Deutsch, Englisch und Türkisch) abrufbar. Profitieren Sie jetzt von der Jahreslizenz der MedienLB Lehrmediathek und gestalten Sie Ihren Unterricht spielerisch und interaktiv!

## //Weco Play SPIELERISCHES LEHREN UND LERNEN

Erweitern Sie die Digitale Tafel um die interaktive Lernsoftware Weco Play und schaffen Sie spielerisch nachhaltige Lernerfolge! Mit über 35 Lernspielen und -aktivitäten werden kognitive Fähigkeiten, Sprach- und Mathematikkenntnisse sowie soziale Kompetenzen gefördert. Gemeinsam können Schülerinnen und Schüler in spannenden Spielen Rätsel und Rechenaufgaben lösen, Bilder gestalten oder Vokabeln üben und dabei ihre persönlichen Stärken einbringen. Dank verschiedener Schwierigkeitsgrade und Lernziele sowie der integrierten Text-zu-Sprache-Funktion kann Weco Play in Altersgruppen zwischen drei und 14 Jahren eingesetzt werden. Alle Übungen sind in 11 verschiedenen Sprachen abrufbar – so ist spielerisches Lernen auch in mehrsprachigen Klassen möglich.



## PEACE OF MIND, EVERY STEP OF THE WAY



VERLÄSSLICH



EFFEZIENT



GANZHEITLICH

### HKM Mobile Device Management

Administration war noch nie so einfach: Mit dem HKM Mobile Device Management verwalten Sie all Ihre Digitalen Tafeln zentral über eine Plattform. Treffen Sie unkompliziert administrative Einstellungen inkl. Anschluss- und Tastensperrung, Displayhelligkeit und Netzwerkfigurationen und sparen Sie sich Zeit- und Arbeitsaufwand. Wählen Sie je nach Bedarf zwischen unseren flexiblen Bundles: Übernehmen Sie die Verwaltung selbst oder überlassen Sie sie unserem Expertenteam – gerne schreiben wir Ihre Digitalen Tafeln ein und setzen alle Änderungswünsche wie z.B. EShare- oder Hotspot-Konfigurationen für Sie um. Ergänzt um unseren hauseigenen Wartungsservice inkl. Unfallprüfung profitieren Sie von unserem individuellen Full-Service-Paket. Um Sie bei der Erfüllung Ihrer gesetzlichen Prüfpflichten zu unterstützen, dokumentieren wir den gesamten Service in einem Wartungsplan.



### Zertifizierte Montagen

Als Bildungspartner stehen wir Ihnen auf jedem Schritt der Digitalisierung zur Seite. Daher bieten wir Ihnen unseren optionalen, zertifizierten Montageservice. Unser schnelles und zuverlässiges Fachpersonal übernimmt für Sie die Anbringung Ihrer Digitalen Tafeln – von der Prüfung der Montagebeschaffungen über das Verkabelungskonzept bis hin zur Ersteinweisung. So lehren und arbeiten Sie von Anfang an sorgenfrei.

### HKM Academy

Die Digitale Tafel ist Ihre Arbeitsfläche für zeitgemäße und interaktive Unterrichtsgestaltung. Um Sie bestmöglich bei der Verwaltung und Nutzung zu unterstützen, haben wir Ihnen eine Reihe an Onlinekursen zusammengestellt. So gewinnen Sie und Ihr Kollegium schnell Sicherheit im Umgang mit der Digitalen Tafel sowie der dazugehörigen Software und lernen alle Funktionen und Einsatzmöglichkeiten im Detail kennen. In praktischen Schritt-für-Schritt-Anleitungen erfahren Sie von unseren Produktexperten, wie Sie die Digitale Tafel optimal in den Unterricht integrieren und mit individuellen Einstellungen Ihren Arbeitsalltag noch einfacher gestalten. Entdecken Sie als Einstieg unseren kostenfreien Schnellstartkurs sowie unsere detaillierten und nachhaltigen Schulungskonzepte!

## AI-POWERED SOFTWARE FOR A NEW WAY OF TEACHING



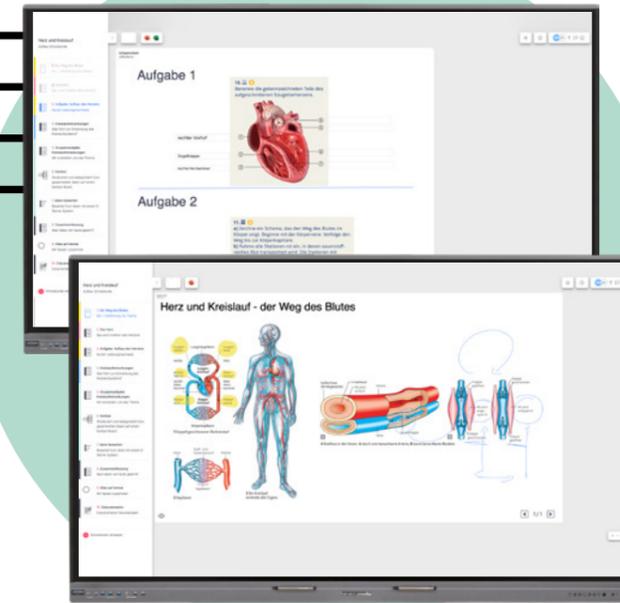
KI-GESTÜTZT



INTERAKTIV



DATENSCHUTZKONFORM

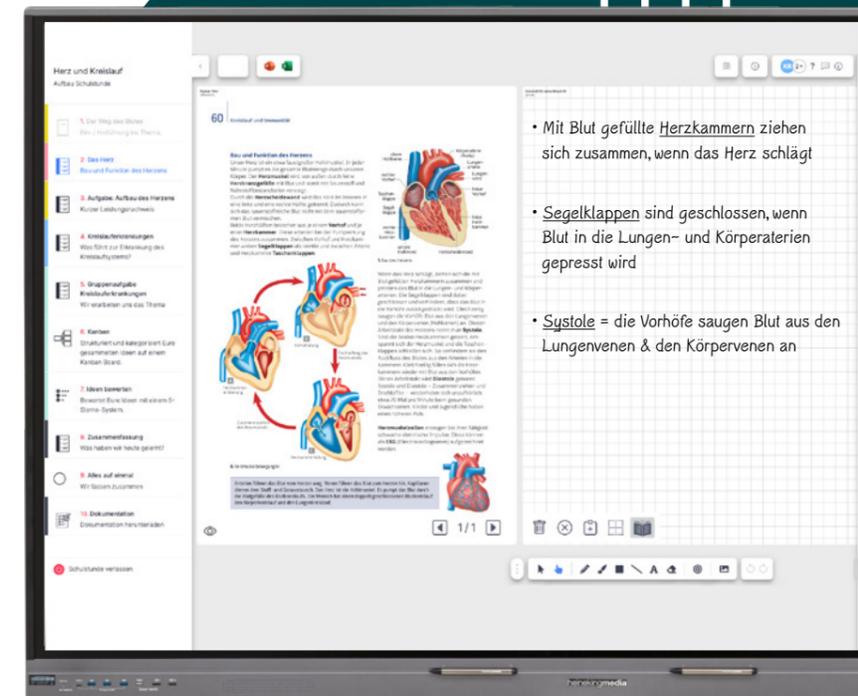


### //Creator-Software Digital lernen, gemeinsam wachsen

Erwecken Sie Lerninhalte zum Leben! Mit der KI-basierten Creator-Software sind Ihrer Kreativität bei der Unterrichtsgestaltung keine Grenzen gesetzt. Neben gängigen Tafelwerkzeugen können Sie einfach Bildausschnitte, Texte und PDFs in das Tafelbild einfügen und bearbeiten. Greifen Sie in der Content Library auf bewährte statische Lehrmaterialien zurück und verwandeln Sie diese mit wenigen Klicks in interaktive Übungen. Schülerinnen und Schüler können direkt über ihre Tablets mitarbeiten. Die KI unterstützt Sie bei der Vorbereitung Ihrer Unterrichtsstunde, der Erstellung neuer Inhalte sowie der Korrektur von Aufgaben und Tests. Erleben Sie mit der Creator-Software die Zukunft des Lehrens und Lernens!

## HIGHLIGHTS

-  **In Deutschland gehostet und 100% DSGVO-konform**
-  **Mit jedem Endgerät & Betriebssystem kompatibel**
-  **Mitarbeiten auch ohne Registrierung**
-  **Keine Installation notwendig**
-  **Statische Materialien interaktiv gestalten**
-  **KI-gestützte Erstellung und Strukturierung von Inhalten**
-  **Umfassende Content Library für alle Schulformen, Fächer und Jahrgangsstufen**
-  **Kompatibel mit bestehenden Plattformen**
-  **Rechte- und Rollenmanagement**



# PERFECT FIT FOR EVERY ROOM

Wählen Sie mithilfe der Modellübersicht die richtige Größe für Ihre Räumlichkeiten.



Bis max. 9m Entfernung  
zur letzten Tischreihe



Bis max. 11m Entfernung  
zur letzten Tischreihe



Ab 11m Entfernung  
zur letzten Tischreihe

	65 Zoll	75 Zoll	86 Zoll
Abmessungen (LxTxH)	1491x85x922 mm	1712x85x1047 mm	1958x84x1185mm
Verpackungsgröße (LxTxH)	1690x210x1060 mm	1920x210x1150 mm	2154x230x1354 mm
Auflösung	3840 × 2160		
Betriebssystem	Android 11		
RAM	8GB		
CPU	Cortex A73 Quad Core (4x 1.8GHz)		
ROM	64 GB		
Touchpunkte	40 Touchpunkte und 20 Schreibpunkte		
Touchreaktion	<5ms		
Touchpräzision	<1ms		
Bildwiederholfrquenz	60 Hz		
Helligkeitswert	mind. 350 cd/m <sup>2</sup>		
Betrachtungswinkel	178°		
Lautsprecher	2x 20W		
Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	WLED
Stromverbrauch	135W; < 0,5W (Standby)	145W; < 0,5W (Standby)	155W; < 0,5W (Standby)
Ethernet	10/100/1000 Mbps		
WLAN	IEEE. 802.11ax 2,4 GHz + 5 GHz / Bluetooth 5.2 / Wi-Fi 6		
Wandmontage	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm	VESA 800 x 600 mm
Gewicht	40 kg	53 kg	66 kg
Gewicht inkl. Verpackung	49 kg	64 kg	81 kg
Garantie	Bis zu 7 Jahre*, Bring-In		

\* Es können Zusatzkosten anfallen



Besuchen Sie auch unseren Onlineshop  
[www.heinekingmedia.de/shop](http://www.heinekingmedia.de/shop)

