

//FACT SHEET

DIGITALE TAFEL

GEN3



FOR AN INTERACTIVE CLASSROOM EXPERIENCE



Erleben Sie mit der Digitalen Tafel Gen 3 die beste Art des Lehrens und Lernens. Mit jedem Gerät erhalten Sie unsere **voll lizenzierte Tafelsoftware** zum Präsentieren, Skizzieren und gemeinsamen Arbeiten. Erstellen Sie informative Tafel- und Schaubilder mit vertrauten Werkzeugen, spiegeln Sie die Bildschirme Ihrer Schülerinnen und Schüler direkt auf das Tafeldisplay und teilen Sie Ihre Arbeit im Anschluss mit der gesamten Klasse - ganz ohne Folgekosten. Der große, interaktive 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. Dank **Android 11** Betriebssystem, **großem Arbeits- und Festplattenspeicher** sowie **geringem Stromverbrauch** arbeiten Sie zudem **besonders zukunftssicher**. Profitieren Sie von den vielfältigen Möglichkeiten der multimedialen Welt und schaffen Sie mit der Digitalen Tafel Gen 3 ein aktives und zeitgemäßes Lernklima.



UNVERGLEICHLICHES SCHREIBGEFÜHL

Auf der Digitalen Tafel genießen Sie dank Zero-Gap-Technologie und Multi-Touch ein natürliches Touch- und 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 Schullalltag stand.

QUALITÄT, DIE SICH SEHEN LASSEN KANN

Das Anti-Glare-Display mit 4K-Auflösung und ein optimierter Betrachtungswinkel garantieren 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 aktuellen 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.

ERWEITERTE MÖGLICHKEITEN

Die Digitale Tafel wird mit unserer voll lizenzierten Tafelsoftware ausgeliefert. Mit der Windows-Rechnereinheit erweitern Sie das Funktionsspektrum um nützliche Werkzeuge wie Zirkel und Geodreieck, Handschrifterkennung sowie die vielseitig einsetzbare Screenshot-Funktion.



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.

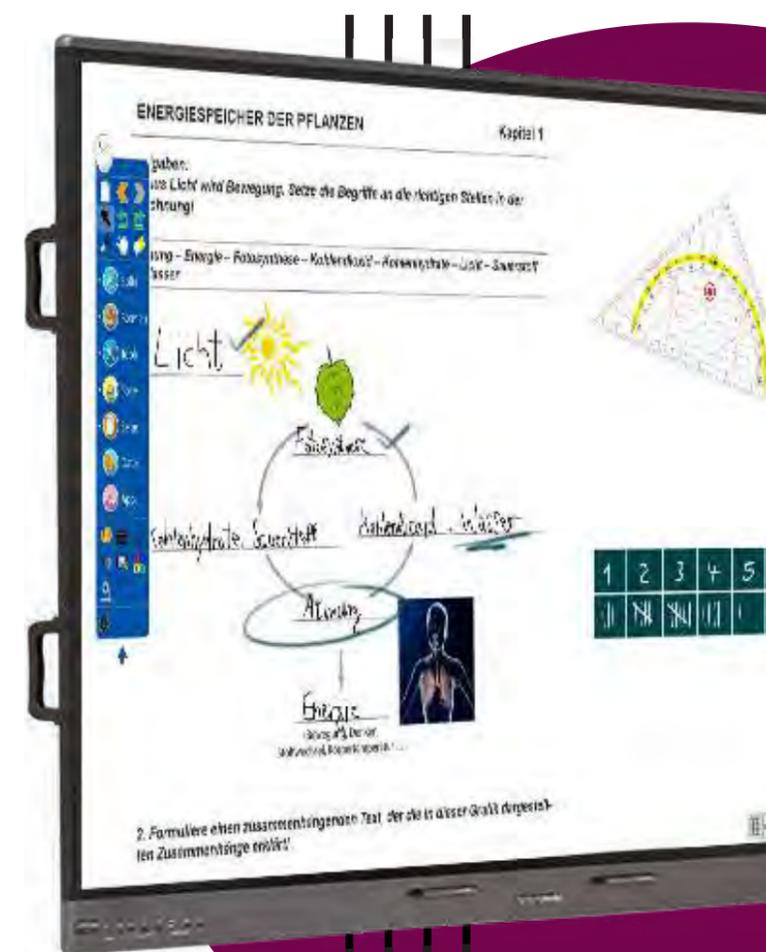
Sie möchten doch nicht ganz auf das Kabel verzichten? An der Tafelfront finden Sie je zwei USB-, HDMI- sowie multimediale USB-C-Ports, welche Bild, Ton, Stromversorgung und Touchfunktion mit nur einem Kabel übergeben. Weitere Anschlüsse inklusive analogem VGA befinden sich auf der Rückseite des Geräts.

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

Abmessungen (BxHxT)	119 x 180 x 30 mm
Betriebssystem	Windows 11
RAM	8 GB DDR4
CPU	Intel Core™ i5-1135G7, 2.40GHz, 28W
SSD	256 GB
Lan	Integrated 10/100/1000M Adaption
Garantie	24 Monate

OPS Performance

Abmessungen (BxHxT)	180 x 195 x 42 mm
Betriebssystem	Windows 11
RAM	8 GB DDR4
CPU	Intel Core™ i5-11500, 2.70GHz, 65 W
SSD	256 GB
Lan	Integrated 10/100/1000M Adaption
Garantie	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, Tafel Flügel, 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



EFFIZIENT



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 Tastenspernung, 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!

ALWAYS IN SYNC - OUR CLOUD SOLUTIONS



BENUTZERFREUNDLICH



DSGVO-KONFORM



INNOVATIV

//tafel.cloud® TEAMWORK AUF DEN PUNKT GEBRACHT

Die tafel.cloud® ist die kollaborative und pädagogisch gestützte Whiteboardsoftware für interaktives Arbeiten im Klassenverbund. Führen Sie Unterrichtseinheiten und Gruppenarbeiten online auf mobilen Endgeräten oder direkt an einer interaktiven Tafel durch. Die tafel.cloud® ist mit jedem Betriebssystem sowie interaktiven Displays aller bekannten Tafelhersteller kompatibel. Einfach, live und überall online erreichbar. Sie möchten auch Gäste teilhaben lassen? Kein Problem, mit nur wenigen Klicks können Sie per QR-Code Ihr Projekt für externe Nutzerinnen und Nutzer freigeben. Als browserbasierte Software ist die tafel.cloud® auf jedem Gerät verfügbar, egal ob Smartphone, Tablet, PC oder Tafel.

tafel.cloud®

//schul.cloud SCHNELLE UND DATENSCHUTZKONFORME SCHULKOMMUNIKATION

Die schul.cloud ist der DSGVO-konforme Messenger mit integrierter Dateiablage zur schnellen und sicheren Schulkommunikation. Über das zentrale Kontaktverzeichnis bleibt die Kommunikation der schul.cloud auf die Schulgemeinschaft begrenzt und funktioniert ganz ohne den Einsatz von Handynummern. In der persönlichen Dateiablage lassen sich Dateien ganz einfach datenschutzkonform speichern und teilen.

Die schul.cloud ist für Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler sowie Eltern dauerhaft kostenfrei. Über Channels kann eine schul- oder klassenweite Gruppenkommunikation aufgebaut werden, in welcher sowohl geschrieben als auch Dateien, Bilder und Videos geteilt werden können. Alles so einfach, intuitiv und wie vom privaten Messenger gewohnt.



schul.cloud



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		
Bildwiederholfrequenz	60 Hz		
Helligkeitswert	mind. 350 cd/m ²		
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.edu-shop.heinekingmedia.de

