

ELPDC21



Deze geavanceerde documentcamera voor gebruik met Epson-projectoren voor het onderwijs biedt zowel optische als digitale zoom voor duidelijke vergroting ten behoeve van een verbeterde leerervaring in het klaslokaal

Breng lessen tot leven met deze gebruikersvriendelijke documentcamera en toon afbeeldingen en voorwerpen in Full HD op een groot scherm aan de hele klas. Dankzij een reeks slimme functies en voorzieningen kunnen docenten nu een dynamische omgeving creëren die het leren vergemakkelijkt voor studenten. Vanwege het geringe gewicht en draagbare ontwerp is de camera gemakkelijk mee te nemen naar een ander klaslokaal.

Markeer de kleinste details

Deze documentcamera is ideaal als duidelijke vergroting is vereist, bijvoorbeeld bij het bestuderen van historische teksten. Een 12x optische zoom plus 10x digitale zoom en een ingebouwd LED-lampje zorgen ervoor dat zelfs de meest fijne details zichtbaar worden. Ideaal voor wetenschapslessen is dat piepkleine voorwerpen kunnen worden weergegeven op een groot scherm dankzij een microscoopopzetstuk.

Weergave in Full HD

Geef beelden en 3D-objecten in Full HD weer met ongelooflijk detailniveau, zodat de hele klas het kan zien. Dankzij een groot A3-opnamevlak kunnen twee volledige pagina's van een tekstboek worden weergegeven. Videostreaming verloopt soepel met indrukwekkende helderheid en zonder bewegingsvervaging met 30 frames per seconde.

Extra flexibiliteit

Dankzij de capaciteit voor parallelle video-uitvoer kunnen live beelden en video-inhoud, ook van SD-kaart, naar meerdere schermen worden uitgevoerd. Met de splitscreen-functie kunnen leerkrachten twee beelden naast elkaar weergeven om belangrijke onderwijspunten te helpen benadrukken, zoals het groeien van planten en dieren. Leerkrachten kunnen leerlingen bij de les houden door de documentcamera rechtstreeks vanaf het geprojecteerde beeld voor in het klaslokaal te bedienen, met inbegrip van het starten en stoppen van video-opnamen.

Draagbaar en lichtgewicht

De documentcamera is licht en draagbaar en wordt met een draagtas van zacht materiaal geleverd om het heen en weer verplaatsen tussen klaslokalen te vergemakkelijken. Een Kensington-slot en beveiligingsstang kunnen scholen en onderwijsinstellingen extra gemoedsrust bieden wanneer de camera onbeheerd wordt achtergelaten of niet wordt gebruikt.

DATASHEETS



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Duidelijke, vloeiende beelden**
Full HD 1080p camera en schermvernieuingsfrequentie van 30 frames per seconde
- **Leg elk detail vast**
12x optische plus 10x digitale zoom; one-touch autofocus en Freeze-functie
- **Groot A3-opnamegebied**
Ideaal voor het projecteren van kaarten, gedetailleerde diagrammen en 3D-objecten
- **Verlicht moeilijk zichtbare voorwerpen**
Ingebouwd LED-lampje
- **Extra gemoedsrust**
Kensington-slot en beveiligingsstang voor bescherming tegen diefstal

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNIEK

Beeldopname-apparaat	1/ 2,7 " CMOS-sensor
Aantal effectieve pixels	1920 Horizontaal x 1080 Verticaal
Aantal beelden	max. 30 fps

OPTIEK

Zoom	Optisch 12, Digitaal 10
Kernactiviteiten	Automatisch
Registratiegebied	A3-formaat: 297 x 420 mm

AFBEELDING

Resolutie output	SXGA(1280*1024)/XGA(1024*768)/WXGA 16:10 (1280*800)/WXGA 16:9 (1360*768)/1080p (1920*1080), 480p/720p/1080p
Beeldaanpassingen	Automatische belichting, Zwart en wit, Aanpassing van helderheid, Aanpassing van contrast, Beeldrotatie, Microscopmodus

CONNECTIVITEIT

Aansluitingen	USB 1.0, VGA in, VGA uit, HDMI-uitgang, ingebouwde microfoon, SD-kaart
---------------	--

GEAVANCEERDE FUNCTIES

Beeldviewer zonder pc	Beelden bekijken vanaf een intern of ondersteund extern geheugen
Opslag van beelden	SD/SDHC compatibel (128 MB-32 GB)
Functies	Autofocus, Freeze, Parallel video output, SD card viewer, Gedeeld scherm, Zoom
Veiligheid	Kensington-bescherming, Veiligheidsstang, Opening voor veiligheidskabel

ALGEMEEN

Energieverbruik	13 Watt, 0,5 Watt (in stand-by modus)
Afmetingen	Dichtgevouwen 367 x 122 x 120 mm (breedte x diepte x hoogte), In bedrijf 270 x 317 x 447 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	2,6 kg
Verlichting	LED-lampjes
Bijgeleverde software	Easy Interactive Tools, TWAIN-driver voor Epson-documentcamera (voor Windows)
Compatibele besturingssystemen	Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista

OVERIGE

Garantie	36 maanden Carry-in Optionele uitbreiding van garantie beschikbaar
----------	---

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V12H758040
Streepjescode	8715946610122
Land van herkomst	Filippijnen
Palletformaat	6 stuks

ELPDC21

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Voeding
- Draagtas
- Hoofdapparaat
- microscoopadapter
- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- USB-kabel
- Handleiding op cd
- Korte installatiehandleiding
- Software (CD)
- HDMI Cable 1.8m

Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza, B-1930 Zaventem

Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux
Hoogoorddreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: 0900-5050808*
* (0.05 /oproep + 0.15 /min.)
www.epson.nl

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

EPSON[®]