

IQ PREMIUM

The high-performance paper.

IQ PREMIUM je výkonný papír, který vám umožní tak oduševnělé vyobrazení, že zanecháte trvalý dojem. Zajišťuje čistou reprodukci a atraktivní kontrast. Tento prémiový papír má díky vysokému stupni bělosti a perfektní opacitě všechny předpoklady k tisku ostrého textu nebo úžasně barevné grafiky a je také velmi vhodný k oboustrannému tisku. Vzhledem k široké škále dostupných rozměrů a gramáží se jedná o mimořádně efektivní papír.



Certifikáty



Další certifikáty

EU Ecolabel, FSC™, ISO 9706, ISO 9008, ISO 14008, ECF, Green Range, ISO 45001, REACH, Free of Heavy Metals, DIN 12281

Přednosti produktu

Velmi vysoký stupeň bělosti Hodnotný dojem na pohled i na pohmat

Perfektní opacita Široká škála

Technologie ColorLok® přináší rychlejší schnutí, živé barvy a hlubší černé pasáže.

Certifikace FSC™

Tento papír je volitelně k dispozici také jako CO₂ neutrální. Mondi kompenzuje nevyhnutelné emise skleníkových plynů prostřednictvím certifikovaných nadnárodních projektů se společností ClimatePartner.

Typické aplikace

Presentations, Marketing brochures, Company reports, Direct mail, Invoices, Annual reports

Technické specifikace

Název parametru	Jednotka	ISO kód	60	70	80 ¹	80 ²	90 ³	90 ⁴	100	120	135	160	200 ⁵	200 ⁶	250
Plošná hmotnost	g/m ²	ISO 536	60 ± 2,5	70 ± 2,5	80 ± 3,0	80 ± 3,0	90 ± 3,5	90 ± 3,5	100 ± 4,0	120 ± 4,0	135 ± 4,0	160 ± 6,0	200 ± 6,0	200 ± 6,0	250 ± 6,0
Tloušťka	µm	ISO 534	85 ± 4	96 ± 3	107 ± 3	108 ± 3	119 ± 3	118 ± 3	131 ± 4	153 ± 4	173 ± 4	202 ± 5	252 ± 6	252 ± 6	315 ± 7
Drsnost dle Bendtsena	ml/min	ISO 8791-2	200 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50
Opacita	%	ISO 2471	87,0 ± 1	91,0 ± 1	94,0 ± 1	94,0 ± 1	95,0 ± 1	95,0 ± 1	96,0 ± 1	97,5 ± 1	98,0 ± 1	99,0 ± 1	100,0 ± 1	100,0 ± 1	100,0 ± 1
Absolutní vlhkost	%	ISO 287	4,6/5,2 ± 0,5	4,6/5,2 ± 0,5	5,0 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,0 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,0/5,2 ± 0,5	5,0/5,2 ± 0,5	5,0/5,2 ± 0,5	5,0/5,2 ± 0,5	5,5 ± 0,6	5,2 ± 0,5	5,5 ± 0,6
Bělost UV	%	ISO 2470	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0
CIE bělost	%	ISO 11475	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0

Název parametru	Jednotka	ISO kód	300 ⁷	300 ⁸	350	400
Plošná hmotnost	g/m ²	ISO 536	300 ± 8,0	300 ± 8,0	350 ± 11,0	400 ± 12,0
Tloušťka	µm	ISO 534	378 ± 8	378 ± 8	473 ± 9	548 ± 10
Drsnost dle Bendtsena	ml/min	ISO 8791-2	150 ± 50	150 ± 50	200 ± 50	200 ± 50
Opacita	%	ISO 2471	100,0	100,0	100,0	100,0
Absolutní vlhkost	%	ISO 287	5,5 ± 0,6	5,2 ± 0,5	6,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5
Bělost UV	%	ISO 2470	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0
CIE bělost	%	ISO 11475	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0

¹ A3,A4,Role | ² Folio,SRA3 | ³ A3,A4,Role | ⁴ Folio,SRA3 | ⁵ A3,A4,Role | ⁶ Folio,SRA3 | ⁷ Role | ⁸ Folio,SRA3 |

Production processes certified according to ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001. Standard measurement uncertainty between laboratories is not incorporated. Product meets EN 12281, requirements for copy paper for dry toner imaging processes and ISO 20494, Requirements for stability for general graphic applications, and ISO 9706, requirements for permanence for paper. Production processes certified according to ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001. Standard measurement uncertainty between laboratories is not incorporated.

VÝZNAM HODNOT: 2 SIGMA