

# Xerox PLANET OPTIMUM 80 gsm

## Bílý bezdřevý xerografický papír / White woodfree xerographic paper

Buničina / Pulp Type	Bělení / Bleach Type	Povrch / Coating Type	Recyklovaná složka / Recycled Content
Woodfree Chemical Pulp	TCF	Uncoated	30 %

### Fyzické vlastnosti / Physical Parameters

Vlastnost/Property	Jednotka / Unit	Norma /Reference	Hodnota / Value
Plošná hmotnost / Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	80 ± 3
Tloušťka / Thickness	mikrony	ISO 534	104 ± 3
Pevnost / Stiffness	MD CD	ISO 2493 ISO 2493	125/15 55/10
Hladkost / Roughness (Bendtsen)	ml/min.	ISO 8791/2	200 ± 50
Prodyšnost / Air Permeability	ml/min.	ISO 5636/3	max. 1 250
Vlhkost / Moisture	%	ISO 287	3,9 - 5,3

### Optické vlastnosti / Optical Parameters

Vlastnost/Property	Jednotka / Unit	Norma /Reference	Hodnota / Value
Bělost / Whiteness	CIE	ISO 11475	161 ± 3
Jasnost / Brightness D65	%	ISO 2470	110 ± 1,5
Opacita / Opacity	%	ISO 2471	min. 90

### Skladování / Storage

Pro maximální výkon tiskárny, je nutné zajistit správné zacházení a skladování papíru.

In order to maximize performance and machine productivity, paper has to be stored, handled and conditioned properly.

Optimální teplota skladování / Optimum paper storage	20-25 °C
Optimální relativní vlhkost / Optimum relative humidity	35-55 %
Před použitím je vhodné nechat papír temperovat / Paper should be conditioned to the new location before use.	
<b>Rozměrové vlastnosti archu / Size properties</b>	Možná odchylka od standardní velikosti / Size deviation from nominal: ± 0.5 mm
	Maximální rozdíl mezi archy v jednom balení / Size differential between sheets within a ream: 0.6 mm max.
<b>Inkoustový tisk / Inkjet</b>	Papír je vhodný pro inkoustový tisk / Paper is capable of inkjet printing
<b>Odstín / Shade</b>	Odstín materiálu splňuje parametry pro materiál Xerox této kategorie The shade of this sheet is to match the Xerox standard for this grade
<b>Země původu / The Country of Origin</b>	Vyrobeno v EU. / Made in EU.

Produkt splňuje kritéria normy EN 12281 pro xerografický papír / Product meets EN 12281, requirements for copy paper for dry toner imaging  
Proces výroby je certifikován dle ISO 9001, 14001 a 18001 / Production processes certified according to ISO 9001, 14001 and 18001.

Produkt splňuje kritéria normy ISO 9706 pro archivaci papíru / Product meets ISO 9706 requirements for permanent paper.

Všechny Xerox papíry jsou testovány v Xerox laboratořích pro zajištění konzistentní kvality / All Xerox Papers are tested and Qualified by Xerox laboratories to guarantee consistent quality.



Committed to Sustainability  
[www.xerox.com/sustainablepaper](http://www.xerox.com/sustainablepaper)



COPIER  
\*\*\*\*\*

INKJET  
\*\*\*

LASER  
\*\*\*\*\*

OFFSET  
PREPRINT  
\*\*\*\*\*

